

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ I.143-5пв

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ

СПЛОШНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИИ С ШАГОМ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2,4-3,6м
И ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м
УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА НЕРАВНОМЕРНО СЖИМАЕМЫХ
ГРУНТАХ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 1-2

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИИ СПЛОШНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 160 мм
16671-02
ЦЕНА 4-22

ЧАСТЬ 2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать ³ VII 1980 года

Заказ № 11217 Тираж 3600 экз

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	КиевЗНИИЭП	III КОРТ
12	1		1.143-5ПВ.1-2.Д25СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
12	2		1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	УЗЛЫ 1,2,3				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ				
11	1		1.143-5ПВ.1-2.Д25-02	АВП 33.45.16-3Т	1			
11	2		1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2			
11	3		1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4			
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	2.35	М. КУБ		
				ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	5878	КГ		
				МАССА СТАЛИ	51.4	КГ		
				АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	44.0	КГ		
				КЛАССА В-I	14.9	КГ		
				ГОСТ 6727-53*	Φ3 В1	3.16	КГ	
				ГОСТ 6727-53*	Φ5 В1	11.7	КГ	
				ГОСТ 5781-75	КЛАССА А-I	9.08	КГ	
				ГОСТ 5781-75	Φ12 А1	4.01	КГ	
				ГОСТ 5781-75	Φ14 А1	5.07	КГ	
				ГОСТ 5781-75	КЛАССА А-III	23.7	КГ	
				ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	19.7	КГ	
				ГОСТ 5781-75	Φ8 АШ	0.41	КГ	
				ГОСТ 5781-75	ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ	
				ГОСТ 5781-75	АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ	
				ГОСТ 5781-75	Φ12 АШ	3.62	КГ	
				ГОСТ 380-71*	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ	
				ГОСТ 380-71*	L75*50*5 С38/23	3.74	КГ	
				ГОСТ 380-71*	КЛАССА С38/23	3.74	КГ	

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж ст	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

I.143-5ПВ.1-2.Д25

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 33.45.16-3Т

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	КОМБАРОВА	ОПЕРАТОР	III КОРТ
12	1		1.143-5ПВ.1-2.Д25СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
12	2		1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	УЗЛЫ 1,2,3					
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ					
11	1		1.143-5ПВ.1-2.Д25-03	АВП 33.48.16-3Т	1				
11	2		1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2				
11	3		1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4				
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	2.51	М. КУБ			
				ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	6271	КГ			
				МАССА СТАЛИ	53.4	КГ			
				АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	46.1	КГ			
				КЛАССА В-I	15.6	КГ			
				ГОСТ 6727-53*	Φ3 В1	3.16	КГ		
				ГОСТ 6727-53*	Φ5 В1	12.5	КГ		
				ГОСТ 5781-75	КЛАССА А-I	9.08	КГ		
				ГОСТ 5781-75	Φ12 А1	4.01	КГ		
				ГОСТ 5781-75	Φ14 А1	5.07	КГ		
				ГОСТ 5781-75	КЛАССА А-III	25.0	КГ		
				ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	20.9	КГ		
				ГОСТ 5781-75	Φ8 АШ	0.41	КГ		
				ГОСТ 5781-75	ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ		
				ГОСТ 5781-75	АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ		
				ГОСТ 5781-75	Φ12 АШ	3.62	КГ		
				ГОСТ 380-71*	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ		
				ГОСТ 380-71*	L75*50*5 С38/23	3.74	КГ		
				ГОСТ 380-71*	КЛАССА С38/23	3.74	КГ		

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

1.143-5ПВ.1-2.Д25-01

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 33.48.16-3Т

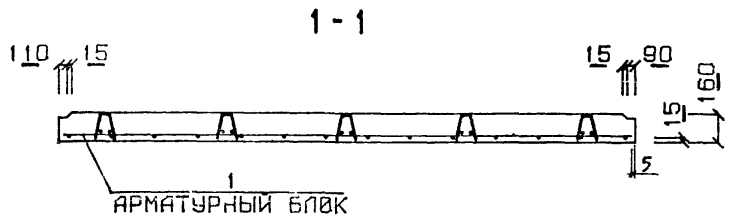
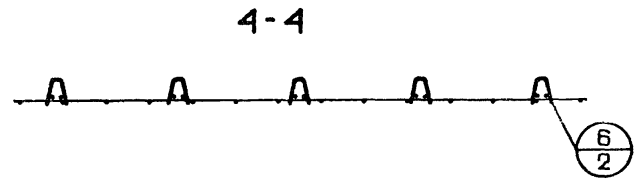
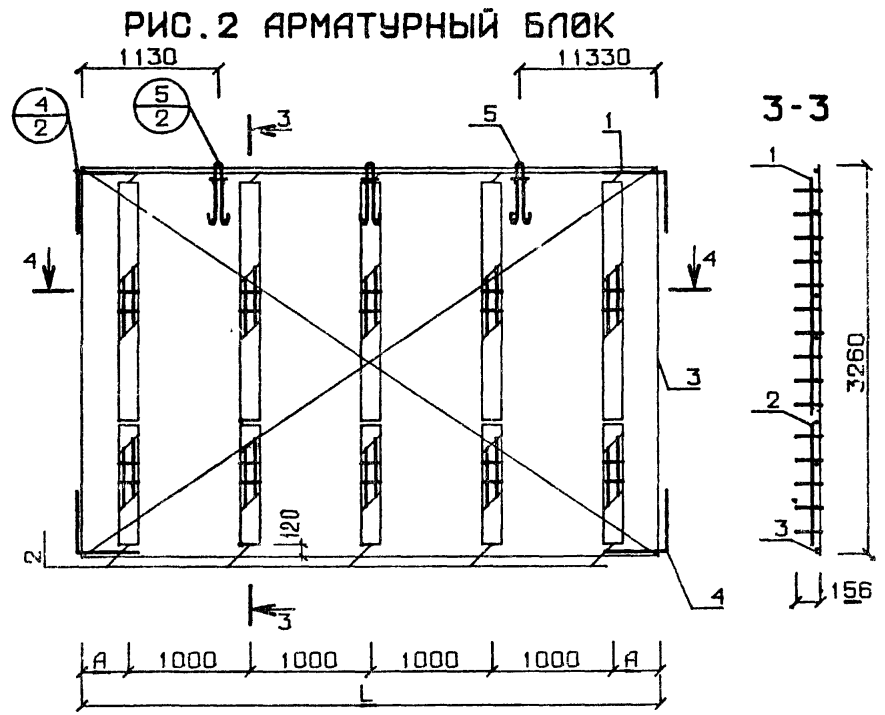
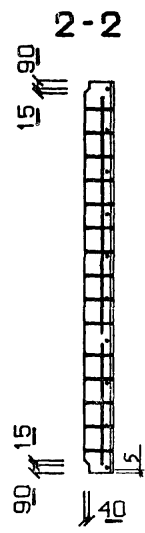
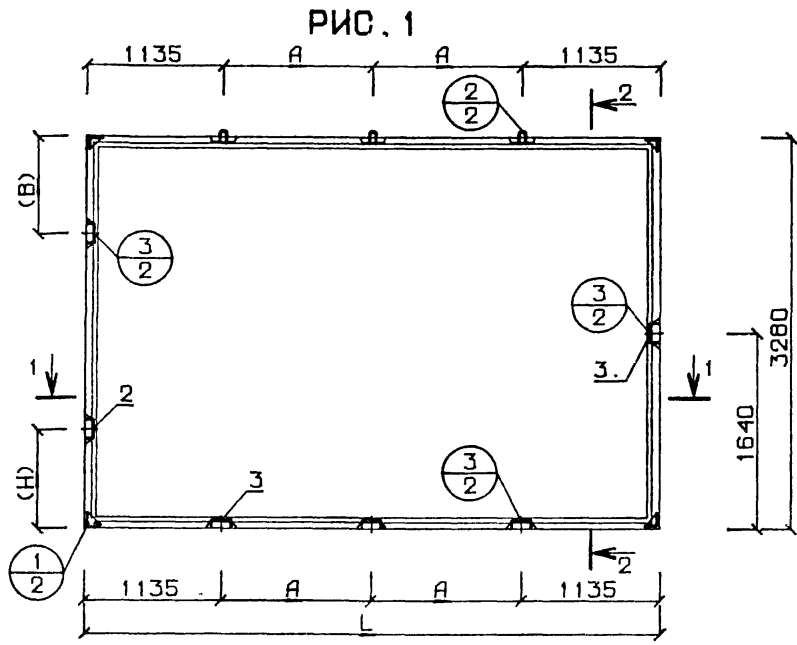
КиевЗНИИЭП

ИВВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОМБАГРОВА	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
													КиевЗНИИЭП	КиевЗНИИЭП																									
			12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д25СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			КОМБАГРОВА	КОМБАГРОВА	КОМБАГРОВА																											
			12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2																																	
			11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	5			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
			11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2	5			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
			11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д52-01	СЕТКА СПЗ 5-1	1			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
			11		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
			11		5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01	ПЕТЛЯ ПП2	3			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
							ПОКАЗАТЕЛИ:																																
						ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	44.0	КГ																														
						ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	14.9	КГ																														
							Φ3 ВІ	3.16	КГ																														
							Φ5 ВІ	11.7	КГ																														
							КЛАССА А-I	9.08	КГ																														
							Φ12 АІ	4.01	КГ																														
							Φ14 АІ	5.07	КГ																														
							КЛАССА А-II	20.1	КГ																														
							Φ6 АШ	19.7	КГ																														
							Φ8 АШ	0.41	КГ																														
			<table border="1"> <tr> <td>Инж АКБ</td> <td>Шаповал</td> <td></td> <td rowspan="4">1.143-5ПВ.1-2.Д25-02</td> </tr> <tr> <td>Н контр</td> <td>Брусан</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Нач отд</td> <td>Стукалов</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гл пар отд</td> <td>Брусан</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Инж пр</td> <td>Першко</td> <td></td> <td rowspan="3">БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.45.16-3Т</td> </tr> <tr> <td>Рук гр</td> <td>Гончарук</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Першко</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Разработ</td> <td>Шургот</td> <td></td> <td>КиевЗНИИЭП</td> </tr> </table>										Инж АКБ	Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д25-02	Н контр	Брусан		Нач отд	Стукалов		Гл пар отд	Брусан		Инж пр	Першко		БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.45.16-3Т	Рук гр	Гончарук		Проверил	Першко		Разработ	Шургот		КиевЗНИИЭП
Инж АКБ	Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д25-02																																				
Н контр	Брусан																																						
Нач отд	Стукалов																																						
Гл пар отд	Брусан																																						
Инж пр	Першко		БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.45.16-3Т																																				
Рук гр	Гончарук																																						
Проверил	Першко																																						
Разработ	Шургот		КиевЗНИИЭП																																				

ФОРМАТ II

ИВВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	КОМБАГРОВА	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
													КиевЗНИИЭП	КиевЗНИИЭП																									
			12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д25СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			КОМБАГРОВА	КОМБАГРОВА	КОМБАГРОВА																											
			12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2																																	
			11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	5			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
			11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2	5			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
			11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д52-02	СЕТКА СПЗ 6-1	1			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
			11		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
			11		5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01	ПЕТЛЯ ПП2	3			ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ																											
							ПОКАЗАТЕЛИ:																																
						ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	46.1	КГ																														
						ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	15.6	КГ																														
							Φ3 ВІ	3.16	КГ																														
							Φ5 ВІ	12.5	КГ																														
							КЛАССА А-I	9.08	КГ																														
							Φ12 АІ	4.01	КГ																														
							Φ14 АІ	5.07	КГ																														
							КЛАССА А-II	21.3	КГ																														
							Φ6 АШ	20.9	КГ																														
							Φ8 АШ	0.41	КГ																														
			<table border="1"> <tr> <td>Инж АКБ</td> <td>Шаповал</td> <td></td> <td rowspan="4">1.143-5ПВ.1-2.Д25-03</td> </tr> <tr> <td>Н контр</td> <td>Брусан</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Нач отд</td> <td>Стукалов</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гл пар отд</td> <td>Брусан</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Инж пр</td> <td>Першко</td> <td></td> <td rowspan="3">БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.48.16-3Т</td> </tr> <tr> <td>Рук гр</td> <td>Гончарук</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Першко</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Разработ</td> <td>Шургот</td> <td></td> <td>КиевЗНИИЭП</td> </tr> </table>										Инж АКБ	Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д25-03	Н контр	Брусан		Нач отд	Стукалов		Гл пар отд	Брусан		Инж пр	Першко		БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.48.16-3Т	Рук гр	Гончарук		Проверил	Першко		Разработ	Шургот		КиевЗНИИЭП
Инж АКБ	Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д25-03																																				
Н контр	Брусан																																						
Нач отд	Стукалов																																						
Гл пар отд	Брусан																																						
Инж пр	Першко		БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.48.16-3Т																																				
Рук гр	Гончарук																																						
Проверил	Першко																																						
Разработ	Шургот		КиевЗНИИЭП																																				

16671-02 3



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1 143-5ПВ.1-2 Д25	П 33.45.16-3Т	4480	1105	1
01	П 33.48.16-3Т	4730	1255	1
-02	АБП 33.45.16-3Т	4470	235	2
-03	АБП 33.48.16-3Т	4770	385	2

			1. 143-5ПВ.1-2. Д25СБ			
Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И контр	Брусан	<i>[Signature]</i>		Р	СМ	1:50
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>			СПЕЦИФ	
Пл арт отд	Брусан	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Пл инж пл	Першко	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
Рук гд	Гончарук	<i>[Signature]</i>				
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>				
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>				

ИНВ № ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАМ ИНВАР	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМЗАРОВА ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					12	12	1	2	1	2	3
					12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д26СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
					12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБП 33.51.16-3Т		
					11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д26-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	1	
					11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	2	
					11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	4	М. КУБ
									ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-1	2.67	
									Φ3 В1 Φ5 В1	6665 55.5	КГ
									КЛАССА А-1 Φ12 А1 Φ14 А1	48.1 16.4	КГ
									КЛАССА А-III Φ6 АШ Φ8 АШ	3.16 13.3	КГ
									ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Φ12 АШ	9.08 4.01	КГ
									ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23	5.07 26.2	КГ
									КЛАССА С38/23	22.2 0.41	КГ
										7.35 3.62	КГ
										3.62 3.74	КГ
										3.74 3.74	КГ

ИНВ № ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАМ ИНВАР	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМЗАРОВА ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					12	12	1	2	1	2	3
					12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д26СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
					12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБП 33.54.16-3Т		
					11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д26-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	1	
					11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	2	
					11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	4	М. КУБ
									ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-1	2.82	
									Φ3 В1 Φ5 В1	7058 60.0	КГ
									КЛАССА А-1 Φ12 А1 Φ16 А1	52.7 17.2	КГ
									КЛАССА А-III Φ6 АШ Φ8 АШ	14.1 11.6	КГ
									ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Φ12 АШ	4.01 7.57	КГ
									ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23	27.5 23.5	КГ
									КЛАССА С38/23	0.41 7.35	КГ
										3.62 3.62	КГ
										3.74 3.74	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	
Гл контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл инж гр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

1.143-5ПВ.1-2.Д26

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 33.51.16-3Т

КиевЗНИИЭП

Гл инж АКБ	Шаповал	
Гл контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл инж гр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

1.143-5ПВ.1-2.Д26-01

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 33.54.16-3Т

КиевЗНИИЭП

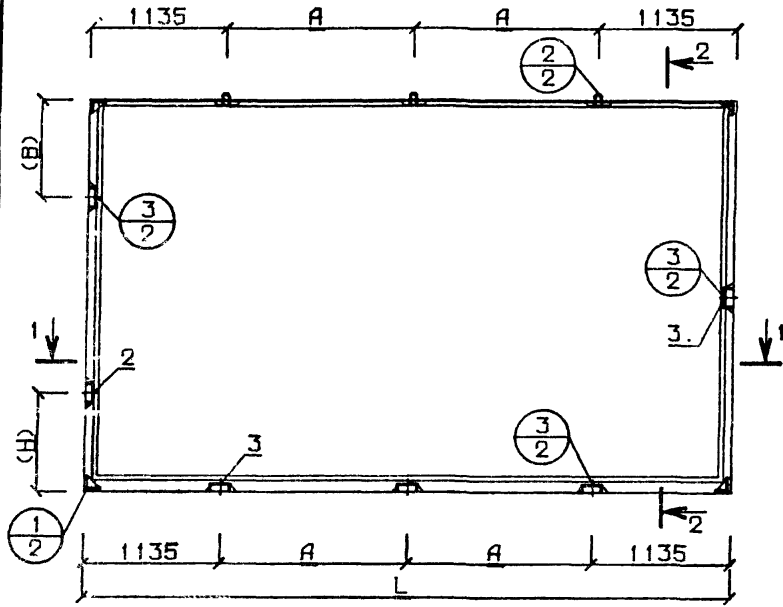
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМАНДИР КОМАНДЫ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	12					1	1.143-5ПВ.1-2.Д26СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
	12					2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2			
	11					1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1 КАРКАС ПКП2 СЕТКА СПЗ 7-1 АНКЕР АП1 ПЕТЛЯ ПП2 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф3 В1 Ф5 В1 КЛАССА А-I Ф12 А1 Ф14 А1 КЛАССА А-III Ф6 АШ Ф8 АШ	5	
	11					2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01		5	
	11					3	1.143-5ПВ.1-2.Д52-03		1	
	11					4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04		4	
	11					5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01		3	
							ГОСТ 6727-53*		48.1	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ
							ГОСТ 6727-53*		16.4	
							ГОСТ 5781-75		3.16	
							ГОСТ 5781-75		13.3	
							ГОСТ 5781-75		9.08	
							ГОСТ 5781-75		4.01	
							ГОСТ 5781-75		5.07	
							ГОСТ 5781-75		22.6	
							ГОСТ 5781-75		22.2	
							ГОСТ 5781-75		0.41	

ИВ № ПОШТ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИМВАР	1.143-5ПВ.1-2.Д26-02		
	Гл инж АКБ	Шаповал	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н контр	Брусан	Р	1	1
	Нач отд	Стукалов	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.51.16-3Т КиевЗНИИЭП		
	Гл арх отд	Брусан			
	Гл инж пр	Першко			
	Рук гр	Гончарук			
	Проверил	Першко	КиевЗНИИЭП		
	Разработ	Гончарук			

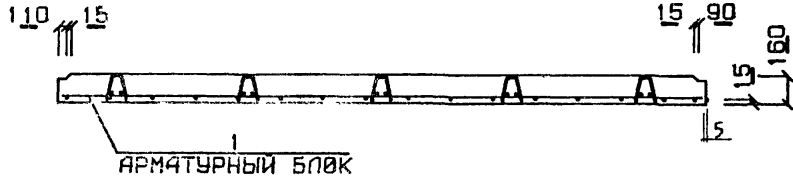
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМАНДИР КОМАНДЫ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	12					1	1.143-5ПВ.1-2.Д26СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
	12					2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2			
	11					1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1 КАРКАС ПКП2 СЕТКА СПЗ 8-1 АНКЕР АП1 ПЕТЛЯ ПП3 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф3 В1 Ф5 В1 КЛАССА А-I Ф12 А1 Ф16 А1 КЛАССА А-III Ф6 АШ Ф8 АШ	5	
	11					2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01		5	
	11					3	1.143-5ПВ.1-2.Д52-04		1	
	11					4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04		4	
	11					5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02		3	
							ГОСТ 6727-53*		52.7	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ
							ГОСТ 6727-53*		17.2	
							ГОСТ 5781-75		3.16	
							ГОСТ 5781-75		14.1	
							ГОСТ 5781-75		11.6	
							ГОСТ 5781-75		4.01	
							ГОСТ 5781-75		7.57	
							ГОСТ 5781-75		23.9	
							ГОСТ 5781-75		23.5	
							ГОСТ 5781-75		0.41	

ИВ № ПОШТ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИМВАР	1.143-5ПВ.1-2.Д26-03		
	Гл инж АКБ	Шаповал	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н контр	Брусан	Р	1	1
	Нач отд	Стукалов	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.54.16-3Т КиевЗНИИЭП		
	Гл арх отд	Брусан			
	Гл инж пр	Першко			
	Рук гр	Гончарук			
	Проверил	Першко	КиевЗНИИЭП		
	Разработ	Гончарук			

РИС. 1

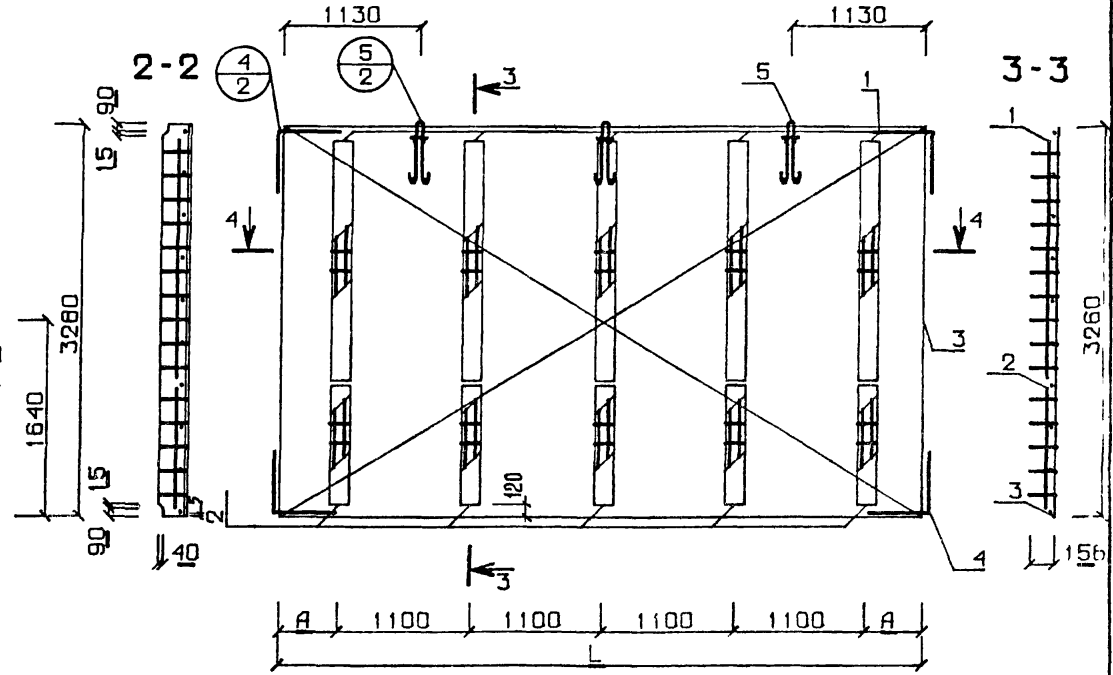


1-1

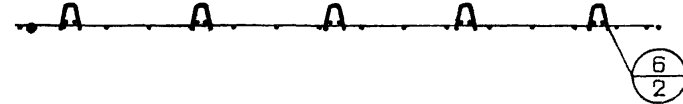


АРМАТУРНЫЙ БЛОК

РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1.143-5ПВ.1-2 Д26	П 33.51.16-3Т	5080	1405	1
-01	П 33.54.16-3Т	5380	1555	1
-02	АБП 33.51.16-3Т	5070	335	2
-03	АБР 33.54.16-3Т	5370	485	2

		1.143-5ПВ.1-2.Д26СБ		
Глиж АКБ	Шаповал	СТАДИЯ	МАССА	МАС ШТ.Б
Н контр	Брусан	Р	СМ СПЕЦИФ	1.511
Нач отд	Стукалов	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Гл арх отд	Брусан	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Инж пр	Першко	КиевЗНИИЭП		
Рук гр	Гончарук			
Проверил	Першко			
Разработ	Шургот			

КОМПАНИЯ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КиевЗНИИЭП	12	1	2	1.143-5ПВ.1-2.Д27СВ 1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
	11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2		
							11
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	2.98	М.КУБ	
					ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	7452	КГ
					МАССА СТАЛИ	62.7	КГ
					АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	55.4	КГ
					КЛАССА В-I	18.6	КГ
					Ф3 В1	3.79	КГ
					Ф5 В1	14.8	КГ
				КЛАССА А-I	11.6	КГ	
				Ф12 А1	4.01	КГ	
				Ф16 А1	7.57	КГ	
				КЛАССА А-Ш	28.8	КГ	
				Ф6 АШ	24.7	КГ	
				Ф8 АШ	0.41	КГ	
				ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ	
				АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ	
				Ф12 АШ	3.62	КГ	
				ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ	
				L75*50*5 С38/23	3.74	КГ	
				КЛАССА С38/23	3.74	КГ	

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Гончарук	

1.143-5ПВ.1-2.Д27

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 33.57.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

КОМПАНИЯ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КиевЗНИИЭП	12	1	2	1.143-5ПВ.1-2.Д27СВ 1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
	11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2		
							11
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	3.14	М.КУБ	
					ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	7846	КГ
					МАССА СТАЛИ	64.8	КГ
					АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	57.4	КГ
					КЛАССА В-I	19.4	КГ
					Ф3 В1	3.79	КГ
					Ф5 В1	15.6	КГ
				КЛАССА А-I	11.6	КГ	
				Ф12 А1	4.01	КГ	
				Ф16 А1	7.57	КГ	
				КЛАССА А-Ш	30.0	КГ	
				Ф6 АШ	26.0	КГ	
				Ф8 АШ	0.41	КГ	
				ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ	
				АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ	
				Ф12 АШ	3.62	КГ	
				ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ	
				L75*50*5 С38/23	3.74	КГ	
				КЛАССА С38/23	3.74	КГ	

ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИМЯ
ПОДП	ИМЯ

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Гончарук	

1.143-5ПВ.1-2.Д27-01

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 33.60.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМАНДОВА Шерш	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ			
			12	12	1					2	3	4
			12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д27СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6					
			12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2						
			11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1 КАРКАС ПКП2 СЕТКА СПЗ9-1 АНКЕР АП1 ПЕТЛЯ ППЗ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф3 В1 Ф5 В1 КЛАССА А-I Ф12 А1 Ф16 А1 КЛАССА А-Ш Ф6 АШ Ф8 АШ	6	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ			
			11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01		6				
			11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д52-05		1				
			11		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04		4				
			11		5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02		3				
						ГОСТ6727-53*		55.4				
						ГОСТ6727-53*		18.6				
						ГОСТ5781-75		3.79				
						ГОСТ5781-75		14.8				
						ГОСТ5781-75		11.6				
						ГОСТ5781-75		4.01				
						ГОСТ5781-75		7.57				
						ГОСТ5781-75		25.1				
						ГОСТ5781-75		24.7				
						ГОСТ5781-75		0.41				
ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	1.143-5ПВ.1-2.Д27-02							БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.57.16-3Т		
Гл инж АКБ	Шаповал									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н контр	Брусан									Р	1	1
Нач отд	Стукалов									КиевЗНИИЭП		
Гл арх отд	Брусан											
Гл инж пр	Першко											
Рук гр	Гончарук											
Проверил	Першко											
Разработ	Гончарук											

ФОРМАТ II

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМАНДОВА Шерш	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ			
			11	11	1					2	3	4
			11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1 КАРКАС ПКП2 СЕТКА СП40-1 АНКЕР АП1 ПЕТЛЯ ППЗ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф3 В1 Ф5 В1 КЛАССА А-I Ф12 А1 Ф16 А1 КЛАССА А-Ш Ф6 АШ Ф8 АШ	6	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ			
			11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01		6				
			11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д52-06		1				
			11		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04		4				
			11		5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02		3				
						ГОСТ6727-53*		57.4				
						ГОСТ6727-53*		19.4				
						ГОСТ5781-75		3.79				
						ГОСТ5781-75		15.6				
						ГОСТ5781-75		11.6				
						ГОСТ5781-75		4.01				
						ГОСТ5781-75		7.57				
						ГОСТ5781-75		26.4				
						ГОСТ5781-75		26.0				
						ГОСТ5781-75		0.41				
ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	1.143-5ПВ.1-2.Д27-03							БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.60.16-3Т		
Гл инж АКБ	Шаповал									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н контр	Брусан									Р	1	1
Нач отд	Стукалов									КиевЗНИИЭП		
Гл арх отд	Брусан											
Гл инж пр	Першко											
Рук гр	Гончарук											
Проверил	Першко											
Разработ	Гончарук											

16671-02 9

ФОРМАТ II

ЭПВЦ ОПЕРАТОР
КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ
СИТНИК

РИС. 1

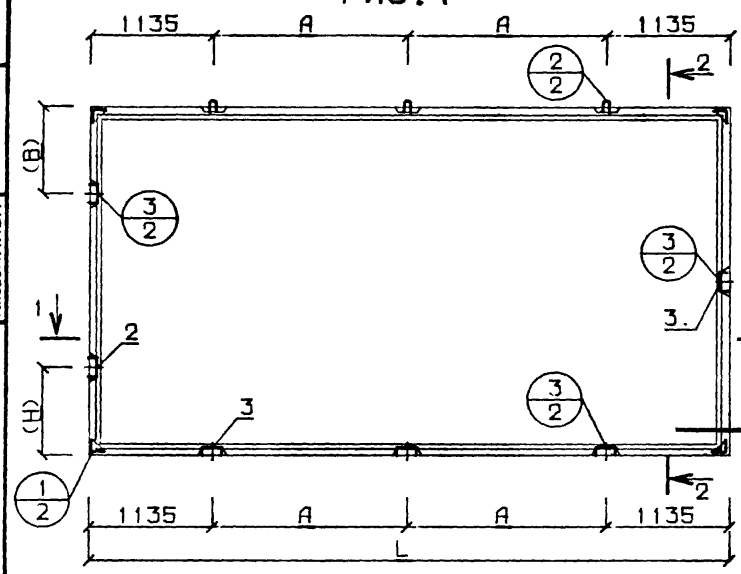
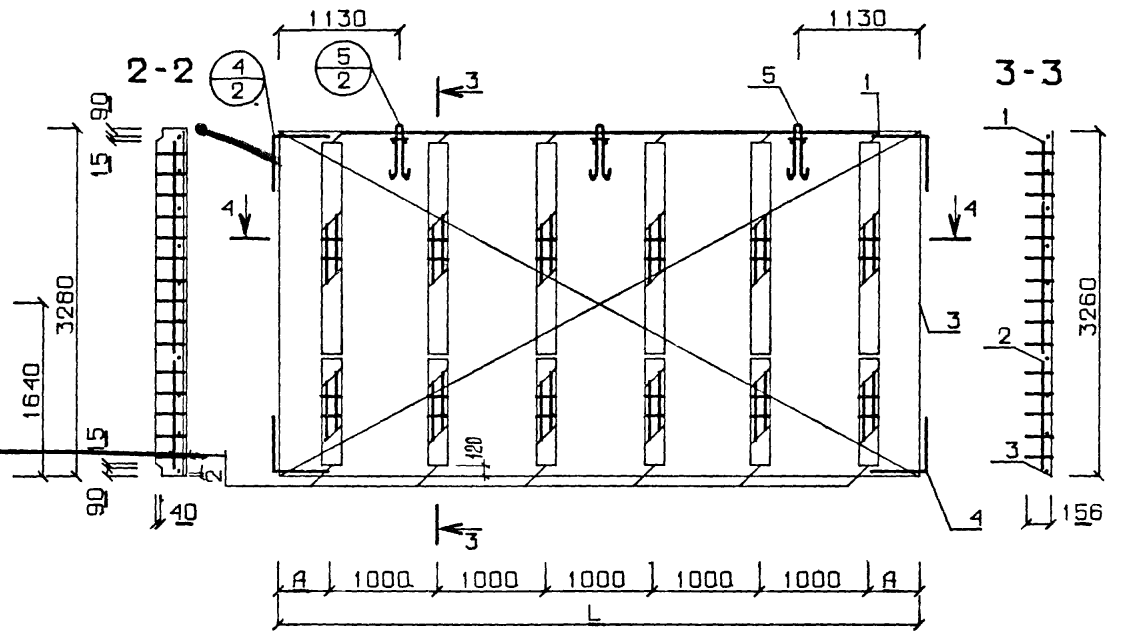
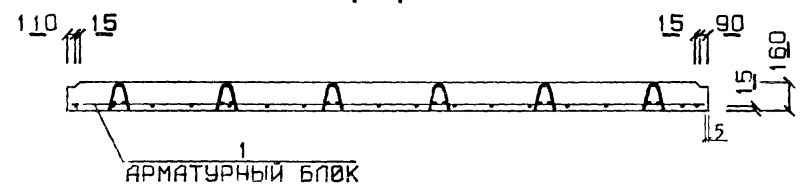


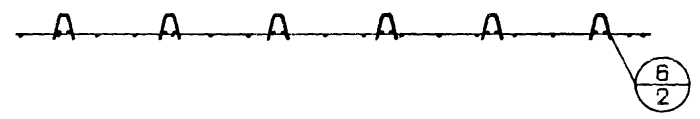
РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



1-1



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ.ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1 143-5ПВ 1-2 Д27	П 33.57. 16-3Т	5680	1705	1
-01	П 33.60. 16-3Т	5980	1855	1
-02	АБП 33.57. 16-3Т	5670	335	2
-03	АБП 33.60. 16-3Т	5970	485	2

1. 143-5ПВ. 1-2. Д27СБ				
Глиня АКБ Шаповал	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И контр Брусан		Р	СМ	1 50
Нач отд Стукалов		СПЕЦИФ		
Глиня отд Брусан		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Рук гр Першко				
Проверил Першко				
Разработ Шургот				

КиевЗНИИЭП

ЛИСТ ЧИСТОТ
КОД И ДАТА
ВЗАИМН. №

Копия выдана
Рук гр. Ш.

КОМЗАРОВА ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
12	12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д28 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
			2	1.143-5ПВ.1-2.Д48, Л.1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБП 33.66.16-3Т	1	
11	11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д28-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
			3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПИ	4	
			3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	3.45	М.КУВ
				ГОСТ6727-53* ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Ф3 ВI Ф5 ВI КЛАССА А-I Ф12 АI Ф16 АI КЛАССА А-Ш Ф6 АШ Ф8 АШ	8633 69.5 62.2 21.6 4.42 17.2 11.6 4.01 7.57 32.6 28.5 0.41 7.35 3.62 3.62 3.74 3.74 3.74	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ
				ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75	ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Ф12 АШ	7.35 3.62 3.62	КГ КГ КГ
				ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23	3.74 3.74	КГ КГ
				ГОСТ380-71*	КЛАССА С38/23	3.74	КГ

ВЗАМ ИМБАВ	ПОДП И ДАТА	ПОДП И ДАТА	ПОДП И ДАТА
	Гл инж АКБ Шаловал	Гл инж АКБ Шаловал	Гл инж АКБ Шаловал
	Н контр Брусан	Н контр Брусан	Н контр Брусан
	Нач отд Стукалов	Нач отд Стукалов	Нач отд Стукалов
	Гл арх отд Брусан	Гл арх отд Брусан	Гл арх отд Брусан
	Гл инж пр Першко	Гл инж пр Першко	Гл инж пр Першко
	Рук гр Гончарук	Рук гр Гончарук	Рук гр Гончарук
	Проверил Першко	Проверил Першко	Проверил Першко
	Разработ Гончарук	Разработ Гончарук	Разработ Гончарук
ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ПОДП И ДАТА	ПОДП И ДАТА
	Гл инж АКБ Шаловал	Гл инж АКБ Шаловал	Гл инж АКБ Шаловал
	Н контр Брусан	Н контр Брусан	Н контр Брусан
	Нач отд Стукалов	Нач отд Стукалов	Нач отд Стукалов
	Гл арх отд Брусан	Гл арх отд Брусан	Гл арх отд Брусан
	Гл инж пр Першко	Гл инж пр Першко	Гл инж пр Першко
	Рук гр Гончарук	Рук гр Гончарук	Рук гр Гончарук
	Проверил Першко	Проверил Першко	Проверил Першко
	Разработ Гончарук	Разработ Гончарук	Разработ Гончарук
1.143-5ПВ.1-2.Д28		1.143-5ПВ.1-2.Д28-01	
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 33.66.16-3Т		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 33.69.16-3Т	
СТАДИЯ		СТАДИЯ	
ЛИСТ		ЛИСТ	
ЛИСТОВ		ЛИСТОВ	
Р 1 1		Р 1 1	
КиевЗНИИЭП		КиевЗНИИЭП	

КОМЗАРОВА ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
12	12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д28 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
			2	1.143-5ПВ.1-2.Д48, Л.1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБП 33.69.16-3Т	1	
11	11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д28-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
			3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПИ	4	
			3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	3.61	М.КУВ
				ГОСТ6727-53* ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Ф3 ВI Ф5 ВI КЛАССА А-I Ф12 АI Ф16 АI КЛАССА А-Ш Ф6 АШ Ф8 АШ	9026 74.8 67.4 22.4 4.42 18.0 14.8 4.01 33.8 29.8 0.41 7.35 3.62 3.62 3.74 3.74 3.74	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ
				ГОСТ5781-75	ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Ф12 АШ	7.35 3.62 3.62	КГ КГ КГ
				ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23	3.74 3.74	КГ КГ
				ГОСТ380-71*	КЛАССА С38/23	3.74	КГ
				ГОСТ5781-75	КЛАССА С38/23 Ф18 АI	10.8	КГ

ВЗАМ ИМБАВ	ПОДП И ДАТА	ПОДП И ДАТА	ПОДП И ДАТА
	Гл инж АКБ Шаловал	Гл инж АКБ Шаловал	Гл инж АКБ Шаловал
	Н контр Брусан	Н контр Брусан	Н контр Брусан
	Нач отд Стукалов	Нач отд Стукалов	Нач отд Стукалов
	Гл арх отд Брусан	Гл арх отд Брусан	Гл арх отд Брусан
	Гл инж пр Першко	Гл инж пр Першко	Гл инж пр Першко
	Рук гр Гончарук	Рук гр Гончарук	Рук гр Гончарук
	Проверил Першко	Проверил Першко	Проверил Першко
	Разработ Гончарук	Разработ Гончарук	Разработ Гончарук
ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ПОДП И ДАТА	ПОДП И ДАТА
	Гл инж АКБ Шаловал	Гл инж АКБ Шаловал	Гл инж АКБ Шаловал
	Н контр Брусан	Н контр Брусан	Н контр Брусан
	Нач отд Стукалов	Нач отд Стукалов	Нач отд Стукалов
	Гл арх отд Брусан	Гл арх отд Брусан	Гл арх отд Брусан
	Гл инж пр Першко	Гл инж пр Першко	Гл инж пр Першко
	Рук гр Гончарук	Рук гр Гончарук	Рук гр Гончарук
	Проверил Першко	Проверил Першко	Проверил Першко
	Разработ Гончарук	Разработ Гончарук	Разработ Гончарук
1.143-5ПВ.1-2.Д28-01		1.143-5ПВ.1-2.Д28-01	
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 33.69.16-3Т		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 33.69.16-3Т	
СТАДИЯ		СТАДИЯ	
ЛИСТ		ЛИСТ	
ЛИСТОВ		ЛИСТОВ	
Р 1 1		Р 1 1	
КиевЗНИИЭП		КиевЗНИИЭП	

КОМБАРОВА		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП										
12	1						1.143-5ПВ.1-2.Д28СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3			
12	2						1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1				
11	1						1.143-5ПВ.1-2.Д28-05	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.72.16-3Т ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Φ3 ВІ Φ5 ВІ КЛАССА А-I Φ12 АІ КЛАССА А-III Φ6 АІІ Φ8 АІІ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Φ12 АІІ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23 Φ18 АІ	1		
11	2						1.143-5ПВ.1-2.Д60-06		2		
11	3						1.143-5ПВ.1-2.Д60-05		4		
							ГОСТ6727-53*		3.77	М.КУВ	
							ГОСТ6727-53*		94.20	КГ	
							ГОСТ5781-75		76.8	КГ	
							ГОСТ5781-75		69.5	КГ	
							ГОСТ5781-75		23.2	КГ	
							ГОСТ5781-75		4.42	КГ	
							ГОСТ5781-75		18.8	КГ	
							ГОСТ5781-75		14.8	КГ	
							ГОСТ5781-75		4.01	КГ	
							ГОСТ5781-75		35.1	КГ	
							ГОСТ5781-75		31.1	КГ	
							ГОСТ5781-75		0.41	КГ	
							ГОСТ5781-75		7.35	КГ	
							ГОСТ5781-75		3.62	КГ	
							ГОСТ380-71*		3.62	КГ	
							ГОСТ5781-75		3.74	КГ	
							ГОСТ5781-75		3.74	КГ	
							ГОСТ5781-75		10.8	КГ	

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

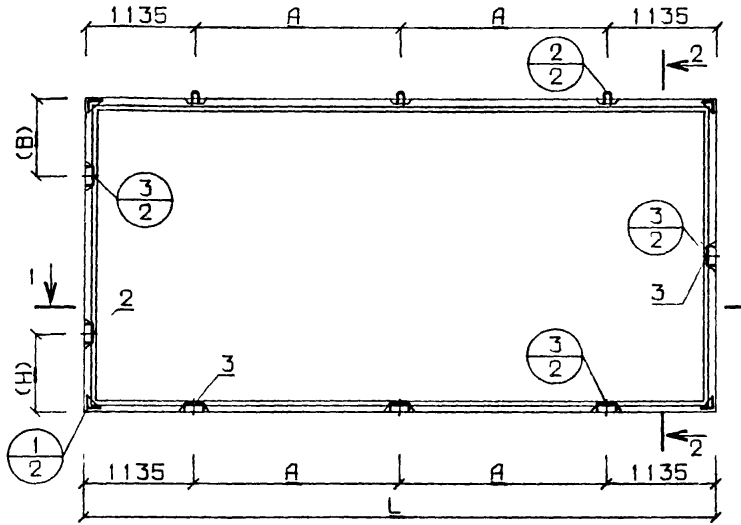
1.143-5ПВ.1-2.Д28-02		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 33.72.16-3Т КиевЗНИИЭП		

КОМБАРОВА		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП										
12	1						1.143-5ПВ.1-2.Д28СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6			
12	2						1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2				
11	1						1.143-5ПВ.1-2.Д59	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: КАРКАС ПКП КАРКАС ПКП2 СЕТКА СП42-1 АНКЕР АП ПЕТЛЯ ПП ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ3 ВІ Φ5 ВІ КЛАССА А-I Φ12 АІ Φ16 АІ КЛАССА А-III Φ6 АІІ Φ8 АІІ	7	КГ	
11	2						1.143-5ПВ.1-2.Д59-01		7	КГ	
11	3						1.143-5ПВ.1-2.Д52-08		1	КГ	
11	4						1.143-5ПВ.1-2.Д60-04		4	КГ	
11	5						1.143-5ПВ.1-2.Д60-02		3	КГ	
							ГОСТ6727-53*		62.2	КГ	
							ГОСТ6727-53*		21.6	КГ	
							ГОСТ5781-75		4.42	КГ	
							ГОСТ5781-75		17.2	КГ	
							ГОСТ5781-75		11.6	КГ	
							ГОСТ5781-75		4.01	КГ	
							ГОСТ5781-75		7.57	КГ	
							ГОСТ5781-75		29.0	КГ	
							ГОСТ5781-75		28.5	КГ	
							ГОСТ5781-75		0.41	КГ	

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д28-03		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 33.66.16-3Т КиевЗНИИЭП		

РИС. 1



1-1

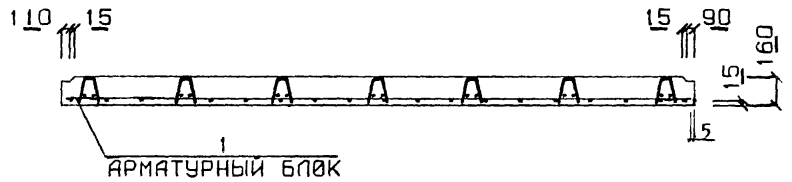
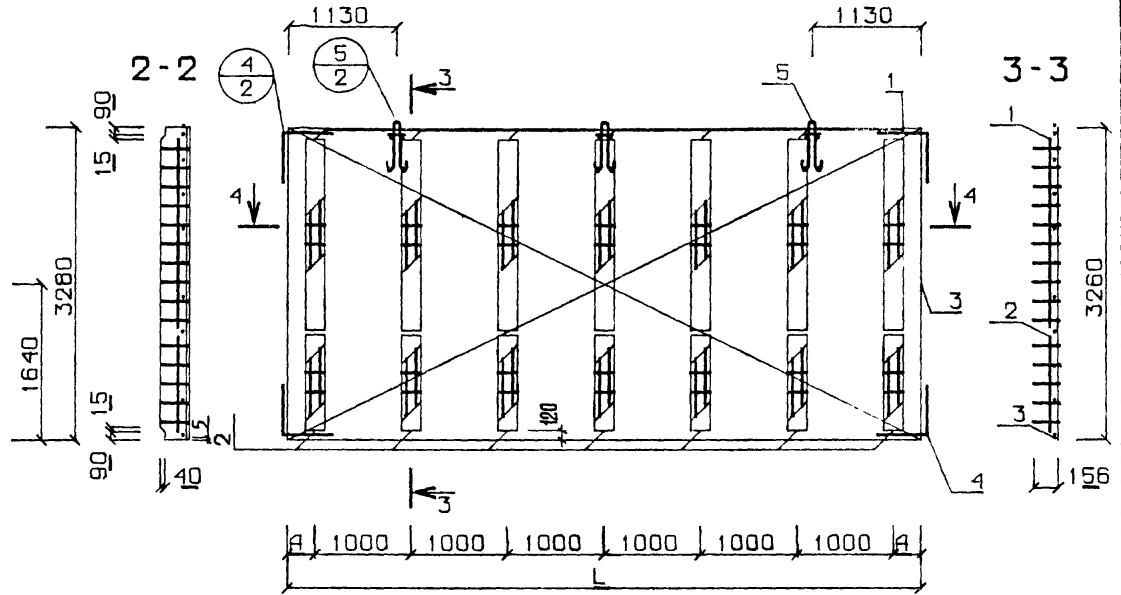
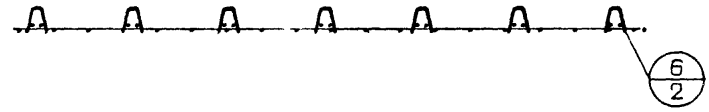


РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПВЯСИТЕЛЬНОЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1.143-5ПВ.1-2 Q28	П 33.86.16-3Т	6580	2155	1
-01	П 33.69.16-3Т	6880	2305	1
-02	П 33.72.16-3Т	7180	2455	1
-03	АБП 33.66.16-3Т	6570	285	2
-04	АБП 33.69.16-3Т	6870	435	2
-05	АБП 33.72.16-3Т	7170	285	2

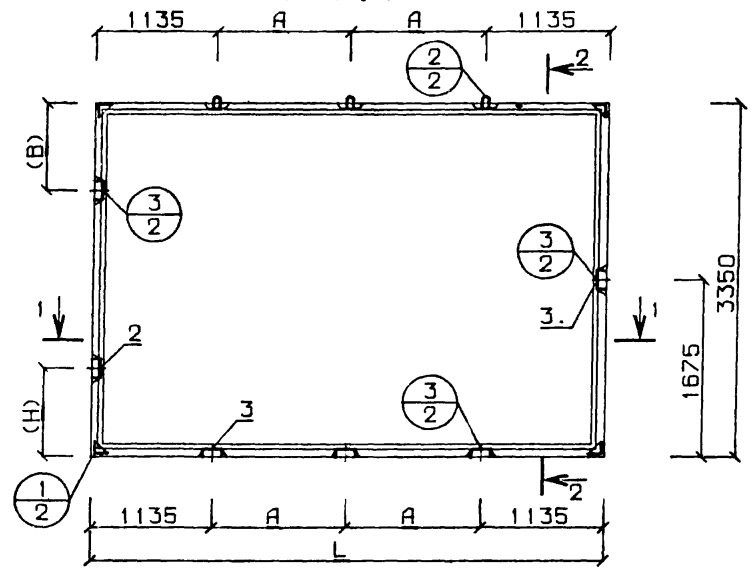
			1.143-5ПВ.1-2.Q28C5			
Глиня АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>		Р	СМ СПЕЦИФ	1:50
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Глиня отд	Брусан	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>				
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>				
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>				
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>				

КиевЗНИИЭП / ТЛП КОРТ

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	КиевЗНИИЭП	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИМВЛ	СТАДИЯ					
												Р	Л	Л			
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д29СВ				ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6											
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:											
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59				КАРКАС ПКП1	5										
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01				КАРКАС ПКП2	5										
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д57-01				СЕТКА СП88-1	1										
11	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04				АНКЕР АП1	4										
11	5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01				ПЕТЛЯ ПП2	3										
						ПОКАЗАТЕЛИ:											
		ГОСТ6727-53*				МАССА СТАЛИ	45.15	КГ									
		ГОСТ6727-53*				КЛАССА В-I	15.56	КГ									
						Φ3 ВI	3.16	КГ									
						Φ5 ВI	12.40	КГ									
		ГОСТ5781-75				КЛАССА А-I	9.08	КГ									
		ГОСТ5781-75				Φ12 АI	4.01	КГ									
						Φ14 АI	5.07	КГ									
		ГОСТ5781-75				КЛАССА А-Ш	20.51	КГ									
		ГОСТ5781-75				Φ6 АШ	20.1	КГ									
						Φ8 АШ	0.41	КГ									
Гл инж АКБ	Шаповал				1.143-5ПВ.1-2.Д29-02												
Н контр	Брусан																
Нач отд	Стукалов																
Гл арх отд	Брусан																
Гл инж пр	Першко																
Рук гр	Гончарук																
Проверил	Першко																
Разработ	Шургот																
						БЛОК АРМАТУРНЫЙ											
						АБП 34.45.16-3Т											
						КиевЗНИИЭП											

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	КиевЗНИИЭП	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИМВЛ	СТАДИЯ					
												Р	Л	Л			
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д29СВ				ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6											
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:											
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59				КАРКАС ПКП1	5										
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01				КАРКАС ПКП2	5										
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д57-02				СЕТКА СП89-1	1										
11	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04				АНКЕР АП1	4										
11	5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01				ПЕТЛЯ ПП2	3										
						ПОКАЗАТЕЛИ:											
		ГОСТ6727-53*				МАССА СТАЛИ	47.25	КГ									
		ГОСТ6727-53*				КЛАССА В-I	16.36	КГ									
						Φ3 ВI	3.16	КГ									
						Φ5 ВI	13.2	КГ									
		ГОСТ5781-75				КЛАССА А-I	9.08	КГ									
		ГОСТ5781-75				Φ12 АI	4.01	КГ									
						Φ14 АI	5.07	КГ									
		ГОСТ5781-75				КЛАССА А-Ш	21.81	КГ									
		ГОСТ5781-75				Φ6 АШ	21.4	КГ									
						Φ8 АШ	0.41	КГ									
Гл инж АКБ	Шаповал				1.143-5ПВ.1-2.Д29-03												
Н контр	Брусан																
Нач отд	Стукалов																
Гл арх отд	Брусан																
Гл инж пр	Першко																
Рук гр	Гончарук																
Проверил	Першко																
Разработ	Шургот																
						БЛОК АРМАТУРНЫЙ											
						АБП 34.48.16-3Т											
						КиевЗНИИЭП											

РИС. 1



1-1

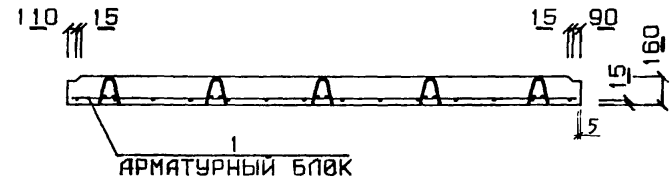
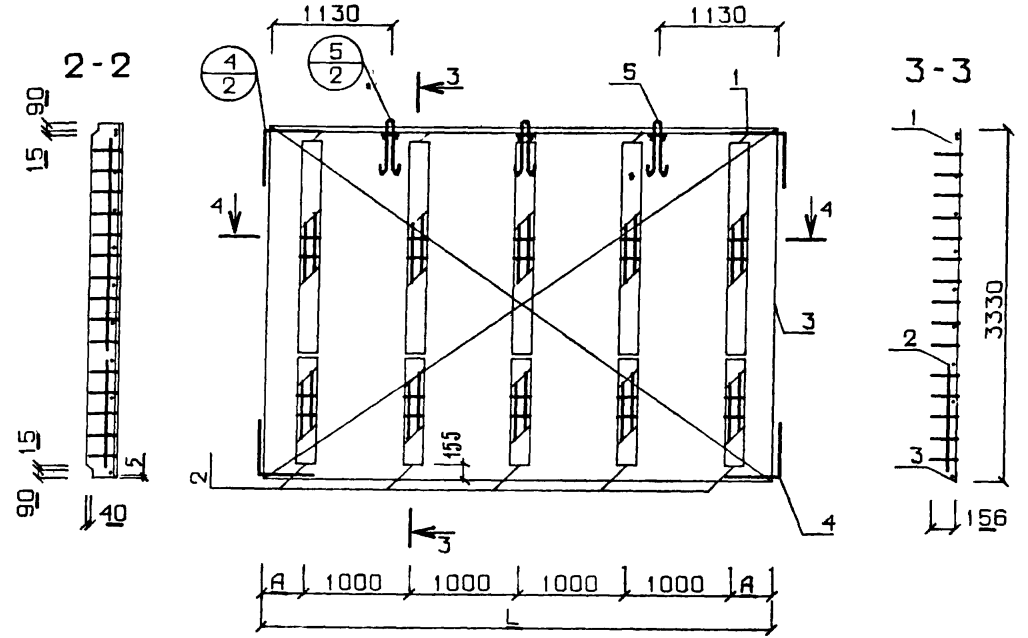
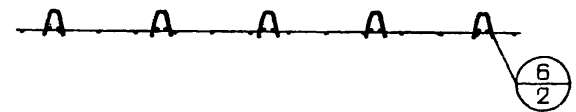


РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



*РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1 143-5ПВ.1-2 Д29	П 34.45.16-3Т	4480	1105	1
-01	П 34.48.16-3Т	4780	1255	1
-02	АБП 34.45.16-3Т	4470	235	2
-03	АБП 34.48.16-3Т	4770	385	2

1.143-5ПВ.1-2.Д29СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл. инж. АКБ	Шаповал	<i>Шаповал</i>	Р	СМ	1:50
М. контр.	Брусан	<i>Брусан</i>		СПЕЦИФ	
Нач. отд.	Стукалов	<i>Стукалов</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		
Гл. инж. отд.	Брусан	<i>Брусан</i>	БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ		
Гл. инж. пр.	Першко	<i>Першко</i>	ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Рук. гр.	Гончарук	<i>Гончарук</i>	ЛИСТ		
Проверил	Першко	<i>Першко</i>	ЛИСТОВ		
Разработ	Шургот	<i>Шургот</i>	КиевЗНИИЭП		

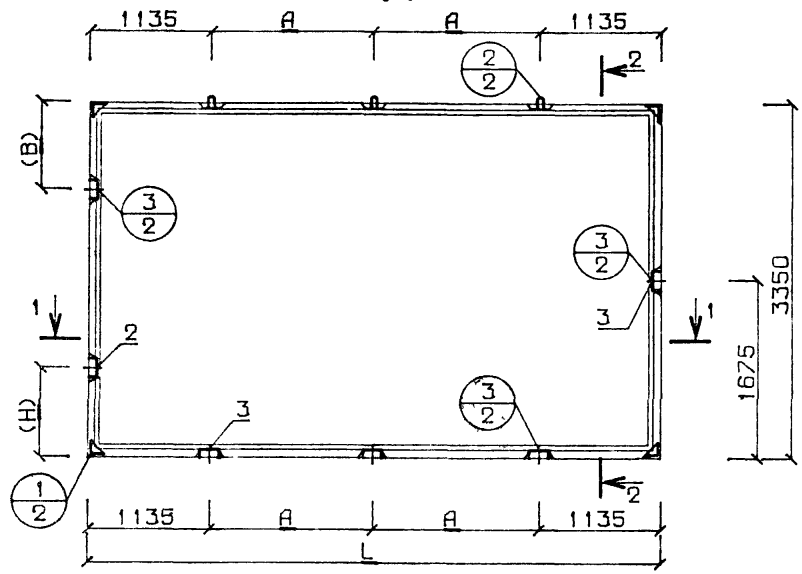
КОМАНДАРОМ ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ТЛП КОРТ		ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д30СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3							
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ							
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д30-02	АВП 34.51.16-3Т					1		
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1					2		
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Φ3 В1 Φ5 В1 КЛАССА А-I Φ12 А1 Φ16 А1 КЛАССА А-III Φ8 АIII ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Φ12 АIII ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23					4	М.КУВ	
		ГОСТ6727-53*	Φ3 В1					3.16		
		ГОСТ6727-53*	Φ5 В1					14.1		
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I					11.6		
		ГОСТ5781-75	Φ12 А1					4.01		
		ГОСТ5781-75	Φ16 А1					7.57		
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III					40.81		
		ГОСТ5781-75	Φ8 АIII					40.81		
		ГОСТ5781-75	ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ					7.35		
		ГОСТ5781-75	Φ12 АIII					3.62		
		ГОСТ380-71*	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23					3.74		
								3.74		
								3.74		
Гл инж АКБ	Шаповал									
Н контр	Брусан									
Нач отд	Стукалов									
Гл инж пр	Першко									
Рук гр	Гончарук									
Проверил	Першко									
Разработ	Шургот									
1.143-5ПВ.1-2.Д30								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 34.51.16-3Т								Р	1	1
КиевЗНИИЭП										

КОМАНДАРОМ ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д30СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3							
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ							
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д30-03	АВП 34.54.16-3Т					1		
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1					2		
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Φ3 В1 Φ5 В1 КЛАССА А-I Φ12 А1 Φ16 А1 КЛАССА А-III Φ8 АIII ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Φ12 АIII ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23					4	М.КУВ	
		ГОСТ6727-53*	Φ3 В1					3.16		
		ГОСТ6727-53*	Φ5 В1					14.9		
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I					11.6		
		ГОСТ5781-75	Φ12 А1					4.01		
		ГОСТ5781-75	Φ16 А1					7.57		
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III					43.11		
		ГОСТ5781-75	Φ8 АIII					43.11		
		ГОСТ5781-75	ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ					7.35		
		ГОСТ5781-75	Φ12 АIII					3.62		
		ГОСТ380-71*	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23					3.74		
								3.74		
								3.74		
Гл инж АКБ	Шаповал									
Н контр	Брусан									
Нач отд	Стукалов									
Гл инж пр	Першко									
Рук гр	Гончарук									
Проверил	Першко									
Разработ	Шургот									
1.143-5ПВ.1-2.Д30-01								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 34.54.16-3Т								Р	1	1
КиевЗНИИЭП										

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	КОМЗАРОВА	ОПЕРАТОР							
	12		12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д30СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВЯРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6 СВЯРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: КАРКАС ПНП КАРКАС ПКП2 СЕТКА СП90-1 АНКЕР АП ПЕТЛЯ ППЗ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф3 В Ф5 В КЛАССА А-I Ф12 АI Ф16 АI КЛАССА А-III Ф8 АIII		
	12		12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2		5	
	11		11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59		5	
	11		11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01		1	
	11		11		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04		4	
	11		11		5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	3		
						ГОСТ6727-53*	69.65	К	
						ГОСТ6727-53*	17.2	К	
						ГОСТ5781-75	3.16	К	
						ГОСТ5781-75	14.1	К	
						ГОСТ5781-75	11.6	К	
						ГОСТ5781-75	4.01	К	
						ГОСТ5781-75	7.57	К	
						ГОСТ5781-75	40.81	К	
						ГОСТ5781-75	40.81	К	
ИНВ № ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	1.143-5ПВ.1-2.Д30-02						
	Гл инж АКБ Шаповал								
	Н контр Брусан								
	Нач отд Стукалов								
	Гларх отд Брусан								
	Гл инж пр Першко								
	Рук гр Гончарук								
	Проверил Першко								
	Разработ Шургот								
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
			Р	1	1				
						БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 34.51.16-3Т			
						КиевЗНИИЭП			

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	КОМЗАРОВА	ОПЕРАТОР							
	12		12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д30СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВЯРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6 СВЯРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: КАРКАС ПНП КАРКАС ПКП2 СЕТКА СП91-1 АНКЕР АП ПЕТЛЯ ППЗ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф3 В Ф5 В КЛАССА А-I Ф12 АI Ф16 АI КЛАССА А-III Ф8 АIII		
	12		12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2		5	
	11		11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59		5	
	11		11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01		1	
	11		11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д57-04		1	
	11		11		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	4		
	11		11		5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	3		
						ГОСТ6727-53*	72.75	К	
						ГОСТ6727-53*	18.0	К	
						ГОСТ5781-75	3.16	К	
						ГОСТ5781-75	14.9	К	
						ГОСТ5781-75	11.6	К	
						ГОСТ5781-75	4.01	К	
						ГОСТ5781-75	7.57	К	
						ГОСТ5781-75	43.11	К	
						ГОСТ5781-75	43.11	К	
ИНВ № ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	1.143-5ПВ.1-2.Д30-03						
	Гл инж АКБ Шаповал								
	Н контр Брусан								
	Нач отд Стукалов								
	Гларх отд Брусан								
	Гл инж пр Першко								
	Рук гр Гончарук								
	Проверил Першко								
	Разработ Шургот								
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
			Р	1	1				
						БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 34.54.16-3Т			
						КиевЗНИИЭП			

РИС. 1



1-1

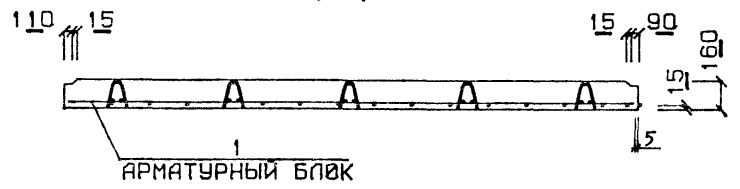
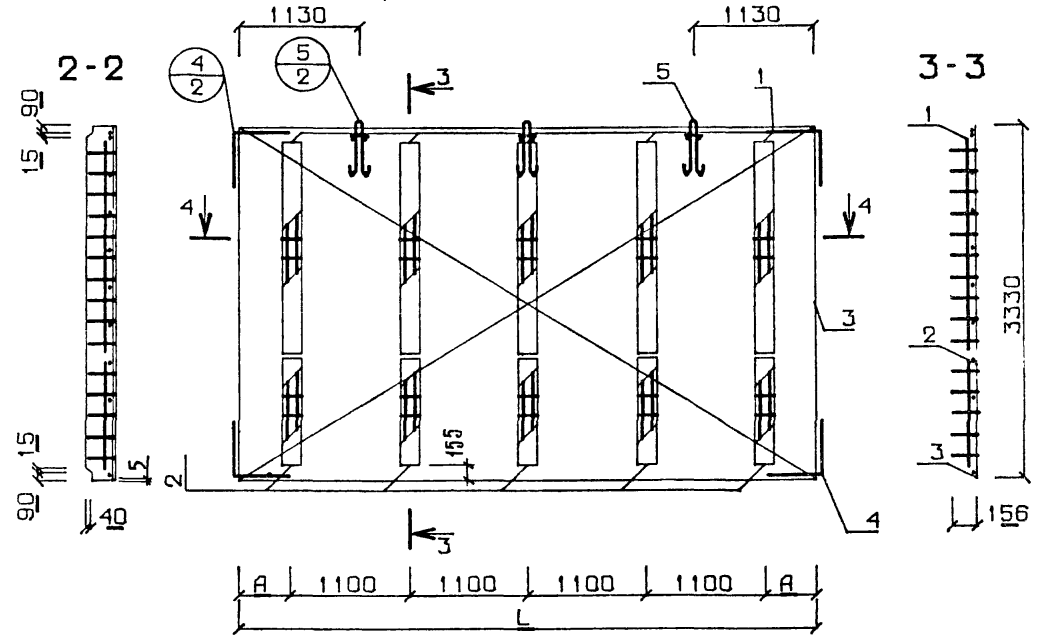
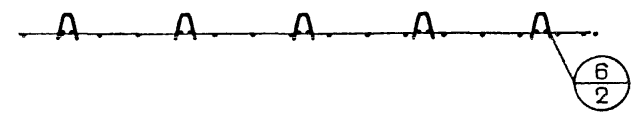


РИС. 2. АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1.143-5ПВ 1-2 Д30	П 34.51.16-3Т	5080	1405	1
-01	П 34.54.16-3Т	5380	1555	1
-02	АБП 34.51.16-3Т	5070	335	2
-03	АБП 34.54.16-3Т	5370	485	2

			1.143-5ПВ.1-2.Д30СБ		
Глиня АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И контр	Брусан	<i>[Signature]</i>	Р	СМ СПЕЦИФ	1:50
Нач ота	Стукалов	<i>[Signature]</i>			
Глиня ота	Брусан	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>			
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>			
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМЗАРОВА ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДП	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	СТАДИЯ																																
												Р	Л	Л																														
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д31СВ			ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3																																							
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ БЛОК АРМАТУРНЫЙ																																							
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д31-02			АВП 34.57.16-3Т	1																																						
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2																																						
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	4																																						
		ГОСТ6727-53*			КЛАССА В-I	19.5	КГ																																					
		ГОСТ6727-53*			Φ3 В1	3.79	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			Φ5 В1	15.7	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			КЛАССА А-I	11.6	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			Φ12 А1	4.01	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			Φ16 А1	7.57	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			КЛАССА А-III	45.41	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			Φ8 АIII	45.41	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	7.35	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			Φ12 АIII	3.62	КГ																																					
		ГОСТ380-71*			ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ																																					
		ГОСТ380-71*			L75*50*5 С38/23	3.74	КГ																																					
		ГОСТ380-71*			КЛАССА С38/23	3.74	КГ																																					
<table border="1"> <tr> <td>Гл инж АКБ</td> <td>Шаповал</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н контр</td> <td>Брусан</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Нач отд</td> <td>Стукалов</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гл арх отд</td> <td>Брусан</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гл инж пр</td> <td>Першко</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рук гр</td> <td>Гончарук</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Першко</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Разработ</td> <td>Шургот</td> <td></td> </tr> </table>												Гл инж АКБ	Шаповал		Н контр	Брусан		Нач отд	Стукалов		Гл арх отд	Брусан		Гл инж пр	Першко		Рук гр	Гончарук		Проверил	Першко		Разработ	Шургот		1.143-5ПВ.1-2.Д31			ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 34.57.16-3Т			КиевЗНИИЭП		
Гл инж АКБ	Шаповал																																											
Н контр	Брусан																																											
Нач отд	Стукалов																																											
Гл арх отд	Брусан																																											
Гл инж пр	Першко																																											
Рук гр	Гончарук																																											
Проверил	Першко																																											
Разработ	Шургот																																											

ФОРМАТ II

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМЗАРОВА ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДП	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	СТАДИЯ																																
												Р	Л	Л																														
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д31СВ			ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3																																							
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ																																							
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д31-03			АВП 34.60.16-3Т	1																																						
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2																																						
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	4																																						
		ГОСТ6727-53*			КЛАССА В-I	20.3	КГ																																					
		ГОСТ6727-53*			Φ3 В1	3.79	КГ																																					
		ГОСТ6727-53*			Φ5 В1	16.6	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			КЛАССА А-I	11.6	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			Φ12 А1	4.01	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			Φ16 А1	7.57	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			КЛАССА А-III	47.71	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			Φ8 АIII	47.71	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	7.35	КГ																																					
		ГОСТ5781-75			Φ12 АIII	3.62	КГ																																					
		ГОСТ380-71*			ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ																																					
		ГОСТ380-71*			L75*50*5 С38/23	3.74	КГ																																					
		ГОСТ380-71*			КЛАССА С38/23	3.74	КГ																																					
<table border="1"> <tr> <td>Гл инж АКБ</td> <td>Шаповал</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н контр</td> <td>Брусан</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Нач отд</td> <td>Стукалов</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гл арх отд</td> <td>Брусан</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гл инж пр</td> <td>Першко</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рук гр</td> <td>Гончарук</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Першко</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Разработ</td> <td>Шургот</td> <td></td> </tr> </table>												Гл инж АКБ	Шаповал		Н контр	Брусан		Нач отд	Стукалов		Гл арх отд	Брусан		Гл инж пр	Першко		Рук гр	Гончарук		Проверил	Першко		Разработ	Шургот		1.143-5ПВ.1-2.Д31-01			ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 34.60.16-3Т			КиевЗНИИЭП		
Гл инж АКБ	Шаповал																																											
Н контр	Брусан																																											
Нач отд	Стукалов																																											
Гл арх отд	Брусан																																											
Гл инж пр	Першко																																											
Рук гр	Гончарук																																											
Проверил	Першко																																											
Разработ	Шургот																																											

21

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д31СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2			
11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП1	6	
11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д57-05	КАРКАС ПКП2	6	
11	4	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	СЕТКА СП92-1	1	
11	5	5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	АНКЕР АП1	4	
				АНКЕР АП1	4	
				ПЕТЛЯ ПП3	3	
				ПОКАЗАТЕЛИ:		
				МАССА СТАЛИ	76.48	кг
				КЛАССА В-I	19.5	кг
				Φ3 В1	3.79	кг
				Φ5 В1	15.7	кг
				КЛАССА А-I	11.6	кг
				Φ12 А1	4.01	кг
				Φ16 А1	7.57	кг
				КЛАССА А-III	45.41	кг
				Φ8 АIII	45.41	кг
				ГОСТ6727-53*		
				ГОСТ6727-53*		
				ГОСТ5781-75		
				ГОСТ5781-75		
				ГОСТ5781-75		

Гл инж АКБ	Шаповал	
Гл контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

1.143-5ПВ.1-2.Д31-02

ВЛОК АРМАТУРНЫЙ
АВП 34.57.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д31СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2			
11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП1	6	
11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д57-06	КАРКАС ПКП2	6	
11	4	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	СЕТКА СП93-1	1	
11	5	5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	АНКЕР АП1	4	
				АНКЕР АП1	4	
				ПЕТЛЯ ПП3	3	
				ПОКАЗАТЕЛИ:		
				МАССА СТАЛИ	79.68	кг
				КЛАССА В-I	20.3	кг
				Φ3 В1	3.79	кг
				Φ5 В1	16.6	кг
				КЛАССА А-I	11.6	кг
				Φ12 А1	4.01	кг
				Φ16 А1	7.57	кг
				КЛАССА А-III	47.71	кг
				Φ8 АIII	47.71	кг
				ГОСТ6727-53*		
				ГОСТ6727-53*		
				ГОСТ5781-75		
				ГОСТ5781-75		
				ГОСТ5781-75		

Гл инж АКБ	Шаповал	
Гл контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

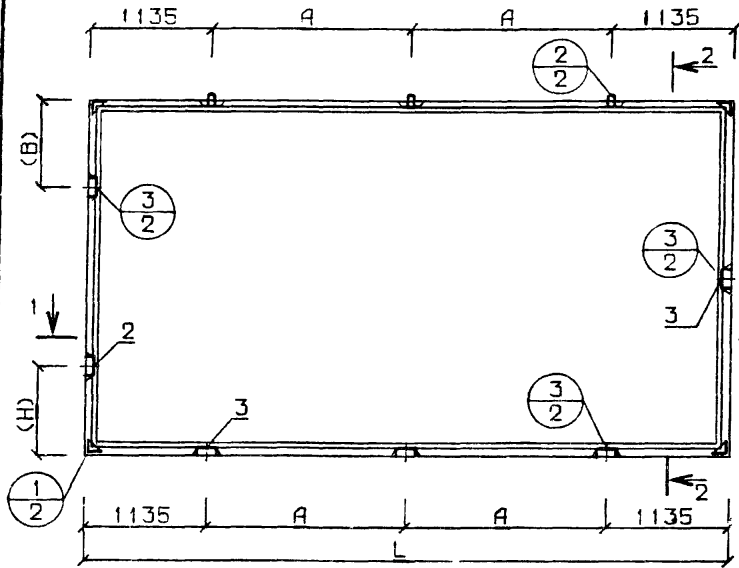
1.143-5ПВ.1-2.Д31-03

ВЛОК АРМАТУРНЫЙ
АВП 34.60.16-3Т

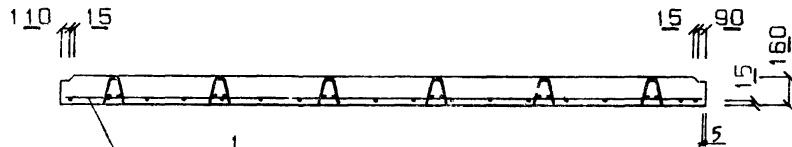
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

РИС. 1

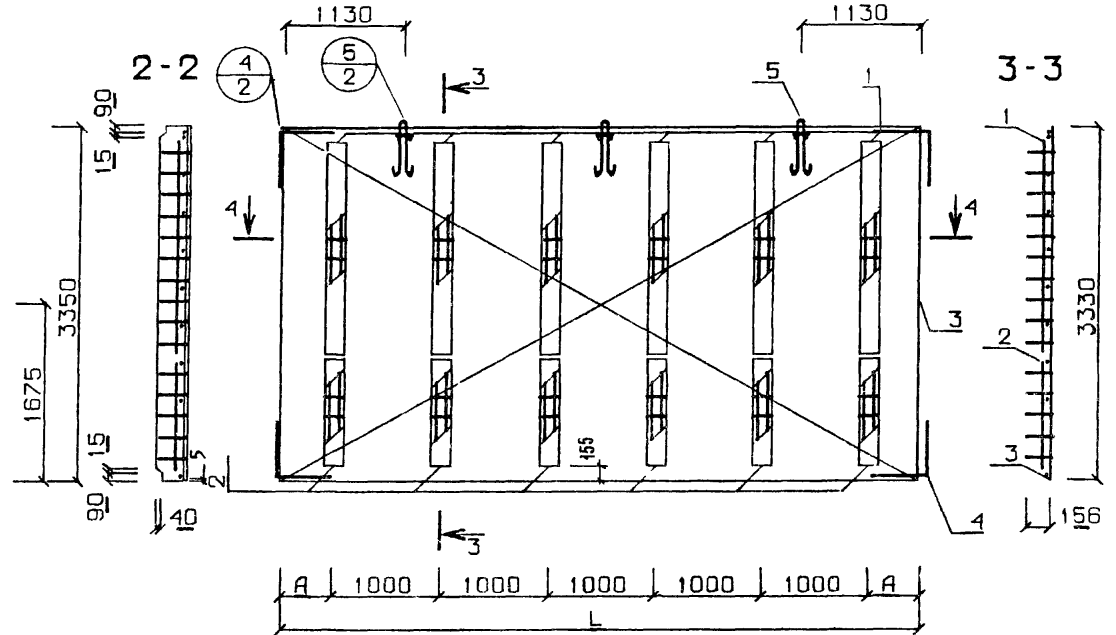


1-1

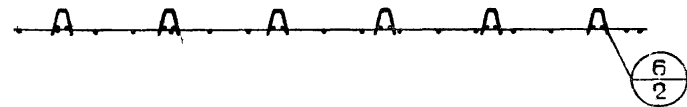


АРМАТУРНЫЙ БЛОК

РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПЪЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1.143-5ПВ 1-2 Д31	П 34.57.16-3Т	5680	1705	1
-01	П 34.60.16-3Т	5980	1855	1
-02	АБП 34.57.16-3Т	5670	335	2
03	АБП 34.60.16-3Т	5970	485	2

			1.143-5ПВ.1-2.Д31СБ		
Гл инж АКБ	Шаловал	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И контр	Брусан	<i>[Signature]</i>	Р	СМ	1 50
Начотд	Стукалов	<i>[Signature]</i>		СПЕЦИФ	
Гл инж отд	Брусан	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>			
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>			
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>			

КОМАНДАРОМ		ОПЕРАТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ							
12	1						1.143-5ПВ.1-2.Д32СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
12	2						1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ	
11	1						1.143-5ПВ.1-2.Д32-03	АВП 34.66.16-3Т	1	
11	2						1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
11	3						1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	4	
								МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	3.53	М.КУВ
								ПОКАЗАТЕЛИ:		
								МАССА ПАНЕЛИ	8817	КГ
								МАССА СТАЛИ	93.8	КГ
								АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	86.41	КГ
								КЛАССА В-I	22.6	КГ
							ГОСТ6727-53*	Ф3 ВI	4.42	КГ
							ГОСТ6727-53*	Ф5 ВI	18.2	КГ
								КЛАССА А-I	11.6	КГ
							ГОСТ5781-75	Ф12 АI	4.01	КГ
							ГОСТ5781-75	Ф16 АI	7.57	КГ
							ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III	52.21	КГ
								Ф8 АШ	52.21	КГ
								ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ
							ГОСТ5781-75	АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ
							ГОСТ5781-75	Ф12 АШ	3.62	КГ
							ГОСТ380-71*	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ
							ГОСТ5781-75	L75*50*5 С38/23	3.74	КГ
							ГОСТ5781-75	КЛАССА С38/23	3.74	КГ

Глиж АKB	Шаповал									
Н.контр	Брусан									
Нач.отд.	Стукалов									
Гл.инж.пр.	Брусан									
Рук.гр.	Першко									
Проверил	Гончарук									
Проверил	Першко									
Разработ	Шургот									

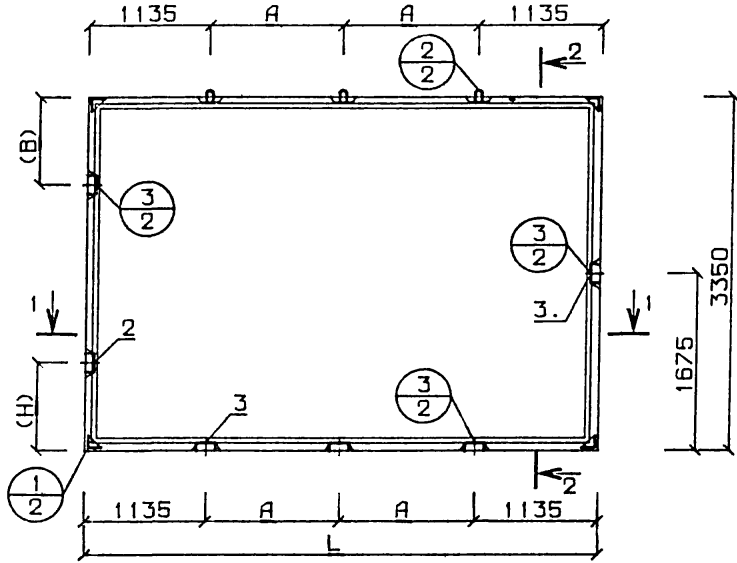
1.143-5ПВ.1-2.Д32		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	1
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ		КиевЗНИИЭП		
П 34.66.16-3Т				

КОМАНДАРОМ		ОПЕРАТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ							
12	1						1.143-5ПВ.1-2.Д32СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
12	2						1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ	
11	1						1.143-5ПВ.1-2.Д32-04	АВП 34.69.16-3Т	1	
11	2						1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
11	3						1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	4	
								МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	3.69	М.КУВ
								ПОКАЗАТЕЛИ:		
								МАССА ПАНЕЛИ	9219	КГ
								МАССА СТАЛИ	100.2	КГ
								АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	92.74	КГ
							ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	23.5	КГ
							ГОСТ6727-53*	Ф3 ВI	4.42	КГ
								Ф5 ВI	19.0	КГ
							ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	14.8	КГ
							ГОСТ5781-75	Ф12 АI	4.01	КГ
							ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III	54.51	КГ
								Ф8 АШ	54.51	КГ
								ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ
							ГОСТ5781-75	АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ
							ГОСТ380-71*	Ф12 АШ	3.62	КГ
							ГОСТ5781-75	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ
							ГОСТ5781-75	L75*50*5 С38/23	3.74	КГ
							ГОСТ5781-75	КЛАССА С38/23	3.74	КГ
								Ф18 АI	10.8	КГ

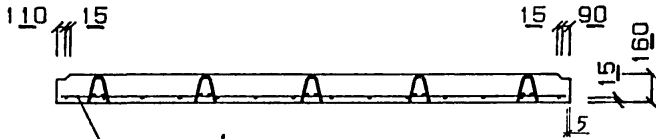
Глиж АKB	Шаповал									
Н.контр	Брусан									
Нач.отд.	Стукалов									
Гл.инж.пр.	Брусан									
Рук.гр.	Першко									
Проверил	Гончарук									
Проверил	Першко									
Разработ	Шургот									

1.143-5ПВ.1-2.Д32-01		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	1
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ		КиевЗНИИЭП		
П 34.69.16-3Т				

РИС. 1

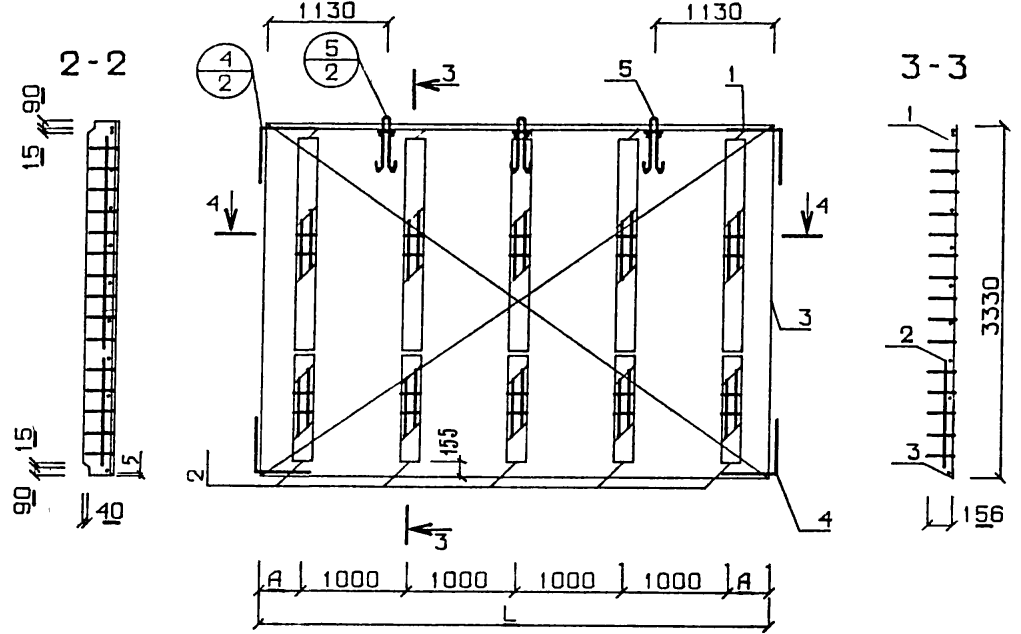


1-1

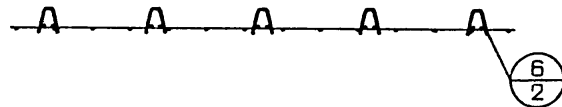


АРМАТУРНЫЙ БЛОК

РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



*РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1 143-5ПВ.1-2 Д29	П 34.45.16-3Т	4480	1105	1
-01	П 34.48.16-3Т	4780	1255	1
-02	АБП 34.45.16-3Т	4470	235	2
-03	АБП 34.48.16-3Т	4770	385	2

1.143-5ПВ.1-2.Д29СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл.инж.АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	Р	СМ СПЕЦИФ	1:50
Н.контр.	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Нач.отд.	Стукалов	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Гл.инж.отд.	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Гл.инж.пр.	Першко	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ		
Рук.гр.	Гончарук	<i>[Signature]</i>	ЛИСТОВ		
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д33СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	УЗЛЫ 1,2,3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д33-02	АВП 36.45.16-3Т	1	
11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	2.57	М.КУВ
				ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	6415	КГ
				МАССА СТАЛИ	54.5	КГ
				АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	47.2	КГ
				КЛАССА В-I	16.2	КГ
				ГОСТ6727-53 ¹	3.16	КГ
				ГОСТ6727-53 ¹	13.1	КГ
				ГОСТ5781-75	9.08	КГ
				ГОСТ5781-75	4.01	КГ
				ГОСТ5781-75	5.07	КГ
				ГОСТ5781-75	25.5	КГ
				ГОСТ5781-75	21.5	КГ
				ГОСТ5781-75	0.41	КГ
				ГОСТ5781-75	7.35	КГ
				ГОСТ5781-75	3.62	КГ
				ГОСТ5781-75	3.62	КГ
				ГОСТ380-71*	3.74	КГ
				ГОСТ380-71*	3.74	КГ
				ГОСТ380-71*	3.74	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д33

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 36.45.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д33СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	УЗЛЫ 1,2,3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д33-03	АВП 36.48.16-3Т	1	
11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	2.74	М.КУВ
				ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	6845	КГ
				МАССА СТАЛИ	59.3	КГ
				АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	51.9	КГ
				КЛАССА В-I	17.1	КГ
				ГОСТ6727-53*	3.16	КГ
				ГОСТ6727-53*	14.0	КГ
				ГОСТ5781-75	11.6	КГ
				ГОСТ5781-75	4.01	КГ
				ГОСТ5781-75	7.57	КГ
				ГОСТ5781-75	26.9	КГ
				ГОСТ5781-75	22.8	КГ
				ГОСТ5781-75	0.41	КГ
				ГОСТ5781-75	7.35	КГ
				ГОСТ5781-75	3.62	КГ
				ГОСТ5781-75	3.62	КГ
				ГОСТ380-71*	3.74	КГ
				ГОСТ380-71*	3.74	КГ
				ГОСТ380-71*	3.74	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д33-01

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 36.48.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

16671-07 28

КОМБАРОВА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д33СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
		12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2			
		11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1 КАРКАС ПКП2 СЕТКА СП46-1 АНКЕР АП1 ПЕТЛЯ ПП2 ПОКАЗАТЕЛИ. МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф3 В1 Ф5 В1 КЛАССА А-I Ф12 А1 Ф14 А1 КЛАССА А-Ш Ф6 АШ Ф8 АШ	5 5 1 4 3	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ
		11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01			
		11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д53-01			
11	4	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04					
11	5	5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01					
					ГОСТ6727-53*		47.2	КГ
					ГОСТ6727-53*		16.2	КГ
					ГОСТ5781-75		3.16	КГ
					ГОСТ5781-75		13.1	КГ
					ГОСТ5781-75		9.08	КГ
					ГОСТ5781-75		4.01	КГ
					ГОСТ5781-75		5.07	КГ
					ГОСТ5781-75		21.9	КГ
					ГОСТ5781-75		21.5	КГ
					ГОСТ5781-75		0.41	КГ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	1.143-5ПВ.1-2.Д33-02					
Гл инж АКБ	Шаповал		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н контр	Брусан		Р	1	1			
Нач отд	Стукалов		БЛОК АРМАТУРНЫЙ					
Гл арх отд	Брусан		АВП 36.45.16-3Т					
Гл инж пр	Першко		КиевЗНИИЭП					
Рук гр	Гончарук							
Проверил	Першко							
Разработ	Гончарук							

ФОРМАТ II

КОМБАРОВА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д33СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
		12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2			
		11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1 КАРКАС ПКП2 СЕТКА СП47-1 АНКЕР АП1 ПЕТЛЯ ПП3 ПОКАЗАТЕЛИ. МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф3 В1 Ф5 В1 КЛАССА А-I Ф12 А1 Ф16 А1 КЛАССА А-Ш Ф6 АШ Ф8 АШ	5 5 1 4 3	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ
		11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01			
		11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д53-02			
11	4	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04					
11	5	5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02					
					ГОСТ6727-53*		51.9	КГ
					ГОСТ6727-53*		17.1	КГ
					ГОСТ5781-75		3.16	КГ
					ГОСТ5781-75		14.0	КГ
					ГОСТ5781-75		11.6	КГ
					ГОСТ5781-75		4.01	КГ
					ГОСТ5781-75		7.57	КГ
					ГОСТ5781-75		23.2	КГ
					ГОСТ5781-75		22.8	КГ
					ГОСТ5781-75		0.41	КГ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	1.143-5ПВ.1-2.Д33-03					
Гл инж АКБ	Шаповал		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н контр	Брусан		Р	7	7			
Нач отд	Стукалов		БЛОК АРМАТУРНЫЙ					
Гл арх отд	Брусан		АВП 36.48.16-3Т					
Гл инж пр	Першко		КиевЗНИИЭП					
Рук гр	Гончарук							
Проверил	Першко							
Разработ	Гончарук							

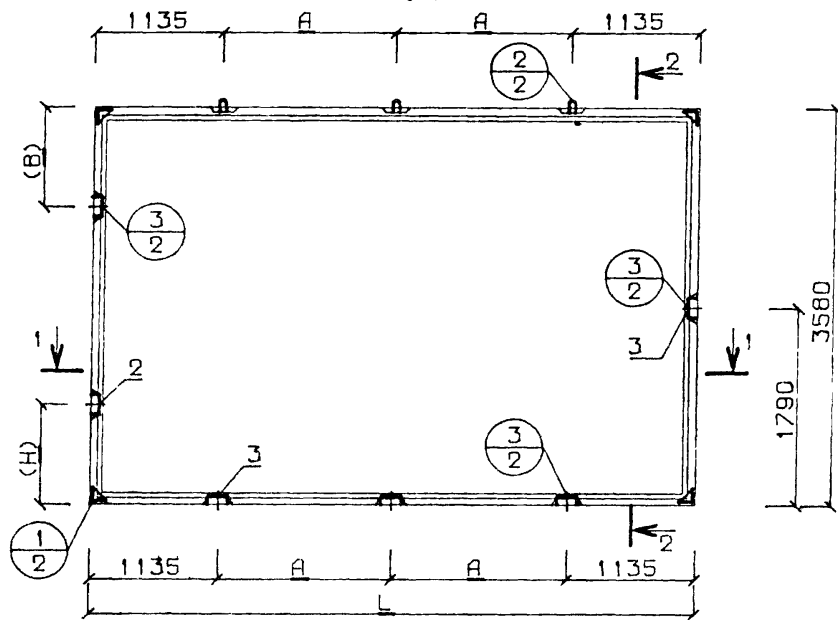
16671-02 29

ФОРМАТ II

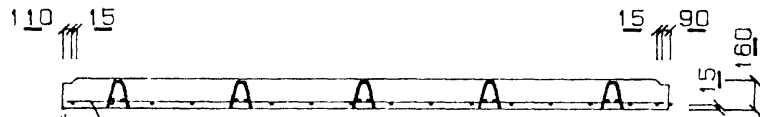
КОМ. АРМО. Б.		ОПЕРАТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ								
12		1		12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д34СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
12		2		12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	УЗЛЫ 4,5,6			
11		1		11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	5		
11		2		11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП1	5		
11		3		11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д53-03	КАРКАС ПКП2	1		
11		4		11		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	СЕТКА СП48-1	4		
11		5		11		5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	АНКЕР АП1	3		
								ПЕТЛЯ ПП3			
								ПОКАЗАТЕЛИ:			
							ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	54.2	КГ	
							ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	18.0	КГ	
								Ф3 В1	3.16	КГ	
								Ф5 В1	14.8	КГ	
								КЛАССА А-I	11.6	КГ	
								Ф12 А1	4.01	КГ	
								Ф16 А1	7.57	КГ	
								КЛАССА А-Ш	24.6	КГ	
								Ф6 АШ	24.2	КГ	
								Ф8 АШ	0.41	КГ	
Гл инж АКБ	Шаповал										
Н контр	Брусан						1.143-5ПВ.1-2.Д34-02				
Нач отд	Стукалов										
Гл арх отд	Брусан										
Гл инж пр	Першко										
Рук гр	Гончарук										
Проверил	Першко										
Разработ	Гончарук										
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
							Р	1	1		
							БЛОК АРМАТУРНЫЙ			КиевЗНИИЭП	
							АВП 36.51.16-3Т				

КОМ. АРМО. Б.		ОПЕРАТОР		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ТЛП	КОРТ								
12		1		12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д34СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
12		2		12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	УЗЛЫ 4,5,6			
11		1		11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	5		
11		2		11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП1	5		
11		3		11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д53-04	КАРКАС ПКП2	1		
11		4		11		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	СЕТКА СП49-1	4		
11		5		11		5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	АНКЕР АП1	3		
								ПЕТЛЯ ПП3			
								ПОКАЗАТЕЛИ:			
							ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	56.5	КГ	
							ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	18.9	КГ	
								Ф3 В1	3.16	КГ	
								Ф5 В1	15.7	КГ	
								КЛАССА А-I	11.6	КГ	
								Ф12 А1	4.01	КГ	
								Ф16 А1	7.57	КГ	
								КЛАССА А-Ш	26.0	КГ	
								Ф6 АШ	25.6	КГ	
								Ф8 АШ	0.41	КГ	
Гл инж АКБ	Шаповал										
Н контр	Брусан						1.143-5ПВ.1-2.Д34-03				
Нач отд	Стукалов										
Гл арх отд	Брусан										
Гл инж пр	Першко										
Рук гр	Гончарук										
Проверил	Першко										
Разработ	Гончарук										
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
							Р	1	1		
							БЛОК АРМАТУРНЫЙ			КиевЗНИИЭП	
							АВП 36.54.16-3Т				

РИС. 1



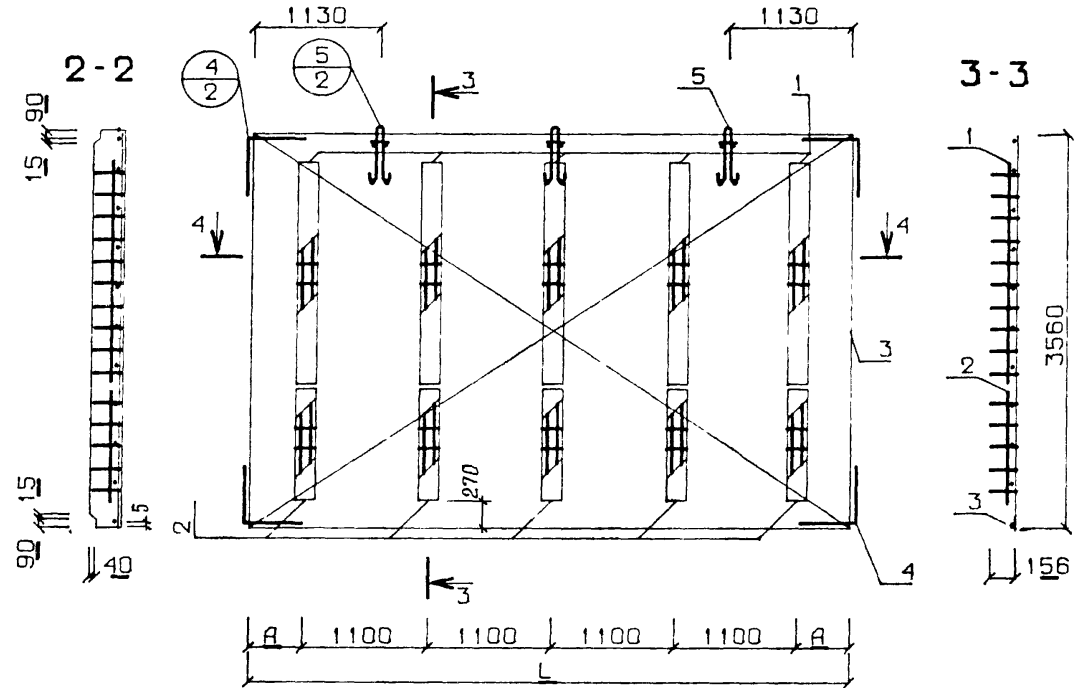
1-1



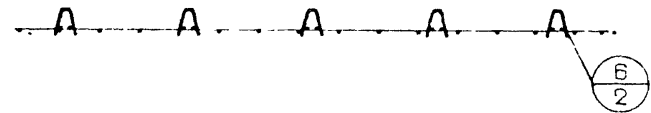
АРМАТУРНЫЙ БЛОК

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1.143-5ПВ 1-2 Д34	П 36.51.16-3Т	5080	1405	1
-01	П 36.54.16-3Т	5380	1555	1
-02	АБП 36.51.16-3Т	5070	335	2
-03	АБП 36.54.16-3Т	5370	485	2

РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

			1.143-5ПВ.1-2.Д340Б			
Глиня АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТADIЯ	МАССА	К. К.
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>		Р	СМ	1:50
Начотд	Стукалов	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Глиня отд	Брусан	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
Глиня о	Першко	<i>[Signature]</i>				
Рук гр	Гоч зарук	<i>[Signature]</i>				
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>				
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>				

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д35СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
11	11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ	
11	11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д35-02	АБП 36.57.16-3Т	1	
11	11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
11	11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-1	4 3.25	М.КУВ
				ГОСТ6727-53*	Ф3 В1	81.34	КГ
				ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	66.7	КГ
				ГОСТ5781-75	КЛАССА А-1	59.4	КГ
				ГОСТ5781-75	Ф12 А1	20.4	КГ
				ГОСТ5781-75	Ф16 А1	3.79	КГ
				ГОСТ5781-75	КЛАССА А-Ш	16.6	КГ
				ГОСТ5781-75	Ф6 АШ	11.6	КГ
				ГОСТ5781-75	Ф8 АШ	4.01	КГ
				ГОСТ5781-75	ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	7.57	КГ
				ГОСТ5781-75	Ф12 АШ	31.0	КГ
				ГОСТ380-71*	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	27.0	КГ
					L75*50*5 С38/23	0.41	КГ
					КЛАССА С38/23	7.35	КГ
						3.62	КГ
						3.62	КГ
						3.74	КГ
						3.74	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д35	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н контр	Брусан					
Нач отд	Стукалов					
Гл инж пр	Брусан					
Рук гр	Першко					
Проверил	Першко					
Разработ	Гончарук		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 36.57.16-3Т	Р	1	1
			КиевЗНИИЭП			

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д35СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
11	11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ	
11	11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д35-03	АБП 36.60.16-3Т	1	
11	11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
11	11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-1	4 3.43	М.КУВ
				ГОСТ6727-53*	Ф3 В1	8563	КГ
				ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	69.0	КГ
				ГОСТ5781-75	КЛАССА А-1	61.6	КГ
				ГОСТ5781-75	Ф12 А1	21.3	КГ
				ГОСТ5781-75	Ф16 А1	3.79	КГ
				ГОСТ5781-75	КЛАССА А-Ш	17.5	КГ
				ГОСТ5781-75	Ф6 АШ	11.6	КГ
				ГОСТ5781-75	Ф8 АШ	4.01	КГ
				ГОСТ5781-75	ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	7.57	КГ
				ГОСТ5781-75	Ф12 АШ	32.4	КГ
				ГОСТ380-71*	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	28.4	КГ
					L75*50*5 С38/23	0.41	КГ
					КЛАССА С38/23	7.35	КГ
						3.62	КГ
						3.62	КГ
						3.74	КГ
						3.74	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д35-01	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н контр	Брусан					
Нач отд	Стукалов					
Гл инж пр	Брусан					
Рук гр	Першко					
Проверил	Першко					
Разработ	Гончарук		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 36.60.16-3Т	Р	1	1
			КиевЗНИИЭП			

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМЗАРОВА ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
12	1				1.143-5ПВ.1-2.Д35СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6			ГЛАВ. АКБ Н КОНТР НАЧ ОТД ГЛАВ. ОТД ГЛ. ИНЖ. ПР. РУК. ГР. ПРОВЕРИЛ РАЗРАБОТ	ШАПОВАЛ БРУСАН СТУКАЛОВ БРУСАН ПЕРШКО ГОНЧАРУК ПЕРШКО ШУРГОТ	
12	2			1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:						
11	1				1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	6		БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 36.57.16-3Т	КиевЗНИИЭП	
11	2				1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2	6				
11	3				1.143-5ПВ.1-2.Д53-05	СЕТКА СП50-1	1				
11	4				1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4				
11	5				1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	ПЕТЛЯ ПП3	3				
					ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ	59.4	КГ			
					ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	20.4	КГ			
						Ф3 В1	3.79	КГ			
						Ф5 В1	16.6	КГ			
					ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	11.6	КГ			
					ГОСТ5781-75	Ф12 А1	4.01	КГ			
						Ф16 А1	7.57	КГ			
					ГОСТ5781-75	КЛАССА А-Ш	27.4	КГ			
					ГОСТ5781-75	Ф6 АШ	27.0	КГ			
					ГОСТ5781-75	Ф8 АШ	0.41	КГ			

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМЗАРОВА ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
12	1				1.143-5ПВ.1-2.Д35СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6			ГЛАВ. АКБ Н КОНТР НАЧ ОТД ГЛАВ. ОТД ГЛ. ИНЖ. ПР. РУК. ГР. ПРОВЕРИЛ РАЗРАБОТ	ШАПОВАЛ БРУСАН СТУКАЛОВ БРУСАН ПЕРШКО ГОНЧАРУК ПЕРШКО ГОНЧАРУК	
12	2			1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:						
11	1				1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	6		БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 36.60.16-3Т	КиевЗНИИЭП	
11	2				1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2	6				
11	3				1.143-5ПВ.1-2.Д53-06	СЕТКА СП51-1	1				
11	4				1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4				
11	5				1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	ПЕТЛЯ ПП3	3				
					ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ	61.6	КГ			
					ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	21.3	КГ			
						Ф3 В1	3.79	КГ			
						Ф5 В1	17.5	КГ			
					ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	11.6	КГ			
					ГОСТ5781-75	Ф12 А1	4.01	КГ			
						Ф16 А1	7.57	КГ			
					ГОСТ5781-75	КЛАССА А-Ш	28.8	КГ			
					ГОСТ5781-75	Ф6 АШ	28.4	КГ			
					ГОСТ5781-75	Ф8 АШ	0.41	КГ			

РИС. 1

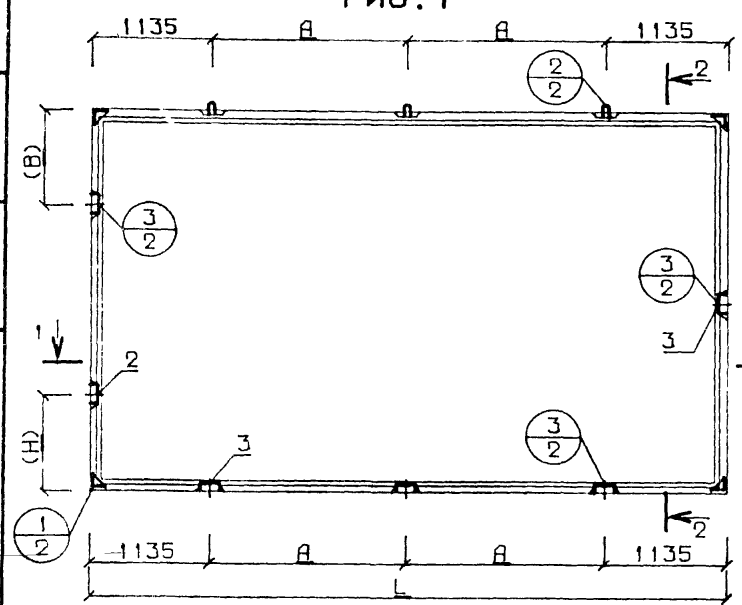
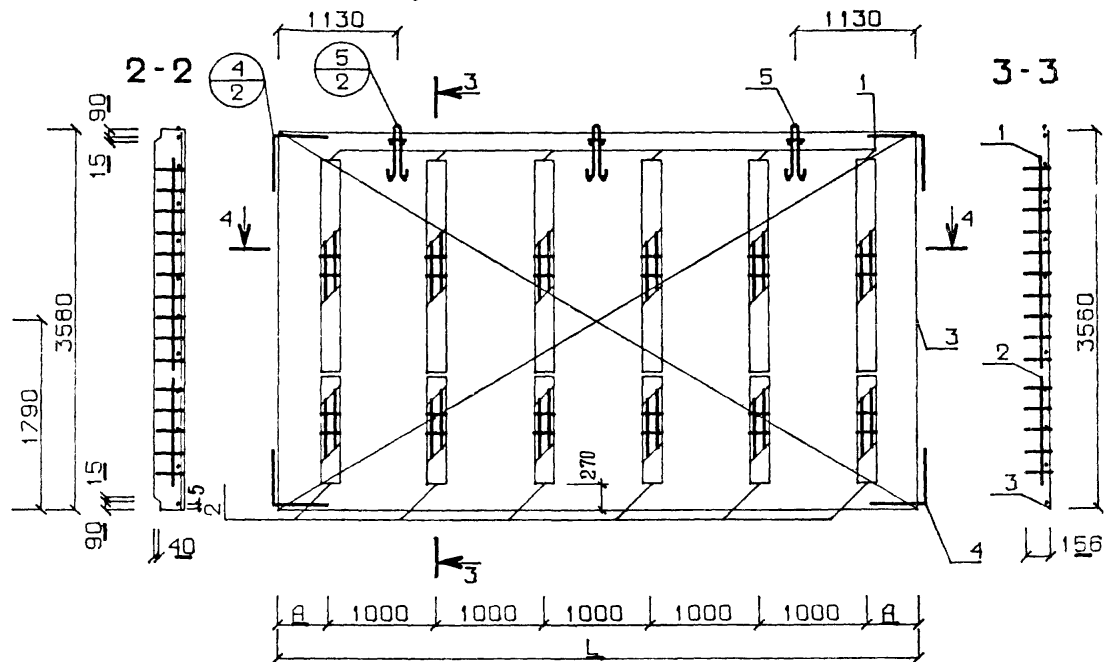
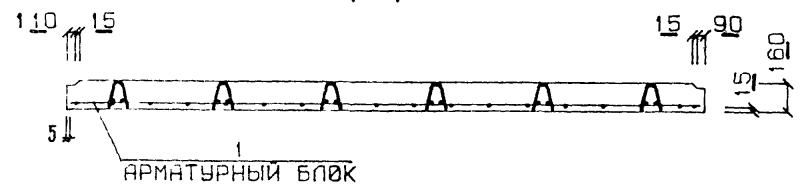


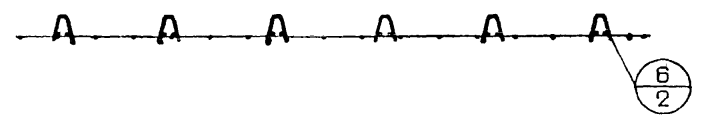
РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



1-1



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

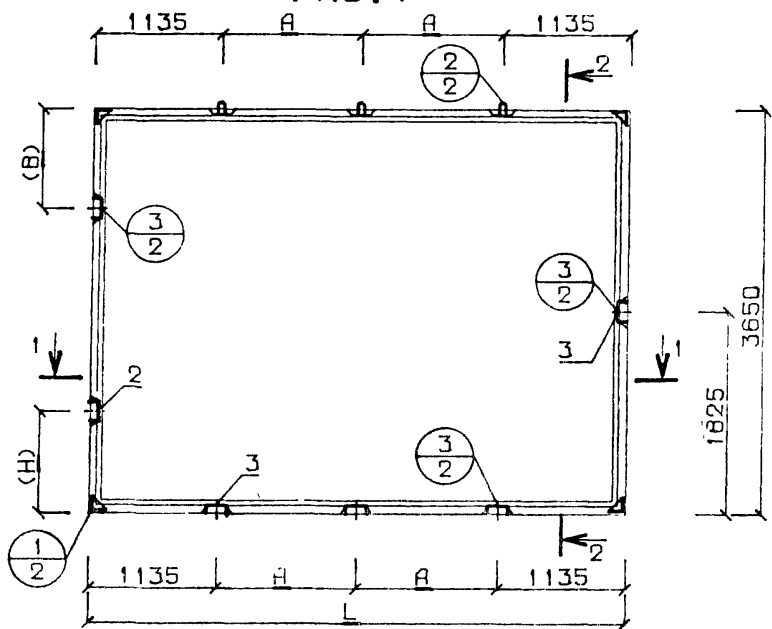
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1 143-5ПВ.1-2 Д35	П 36.57.16-3Т	5680	1705	1
-01	П 36.60.16-3Т	5980	1855	1
-02	АБП 36.57.16-3Т	5670	335	2
-03	АБП 36.60.16-3Т	5970	485	2

1.143-5ПВ.1-2.Д350Б			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	Р	СМ СПЕЦИФ	1:50
И контр	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Гл инж ота	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Гл инж ис	Першко	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ		
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>	ЛИСТОВ		
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Разрабо	Шургот	<i>[Signature]</i>			

КУЛАЗАРОБА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	Оператор ТЛП КОРТ	12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д36СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6			
		12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:
		11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	5		
		11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2	5		
		11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д58-01	СЕТКА СП99-1	1		
		11	4	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4		
		11	5	5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01	ПЕТЛЯ ПП2	3		
						ПОКАЗАТЕЛИ:			
						ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	47.6	КГ
						ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	16.2	КГ
							Ф3 В1	3.16	КГ
					Ф5 В1	13.1	КГ		
					КЛАССА А-I	9.08	КГ		
					ГОСТ5781-75	Ф12 А1	4.01	КГ	
					ГОСТ5781-75	Ф14 А1	5.07	КГ	
						КЛАССА А-Ш	22.3	КГ	
						Ф6 АШ	21.9	КГ	
						ГОСТ5781-75	0.41	КГ	
						Ф8 АШ		КГ	
Глиж АКБ Шаповал					1.143-5ПВ.1-2.Д36-02				
Н контр Брусан									
Нач отд Стукалов									
Гларх отд Брусан									
Гл инж пр Першко									
Рук гр Гончарук									
Проверил Першко									
Разработ Гончарук									
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
					Р	1	1		
					БЛОК АРМАТУРНЫЙ				
					АБП 37.45.16-3Т				
					КиевЗНИИЭП				

КУЛАЗАРОБА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	Оператор ТЛП КОРТ	12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д36СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6			
		12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:
		11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	5		
		11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2	5		
		11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д58-02	СЕТКА СП100-1	1		
		11	4	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4		
		11	5	5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	ПЕТЛЯ ПП3	3		
						ПОКАЗАТЕЛИ:			
						ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	52.4	КГ
						ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	17.1	КГ
							Ф3 В1	3.16	КГ
					Ф5 В1	14.0	КГ		
					КЛАССА А-I	11.6	КГ		
					ГОСТ5781-75	Ф12 А1	4.01	КГ	
					ГОСТ5781-75	Ф16 А1	7.57	КГ	
						КЛАССА А-Ш	23.7	КГ	
						Ф6 АШ	23.3	КГ	
						ГОСТ5781-75	0.41	КГ	
						Ф8 АШ		КГ	
Глиж АКБ Шаповал					1.143-5ПВ.1-2.Д36-03				
Н контр Брусан									
Нач отд Стукалов									
Гларх отд Брусан									
Гл инж пр Першко									
Рук гр Гончарук									
Проверил Першко									
Разработ Гончарук									
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
					Р	1	1		
					БЛОК АРМАТУРНЫЙ				
					АБП 37.48.16-3Т				
					КиевЗНИИЭП				

РИС. 1



1-1

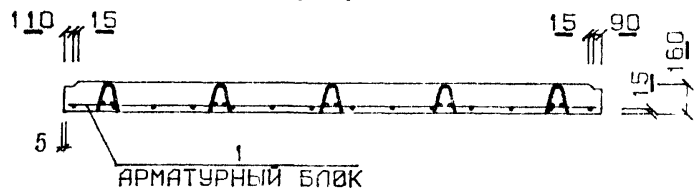
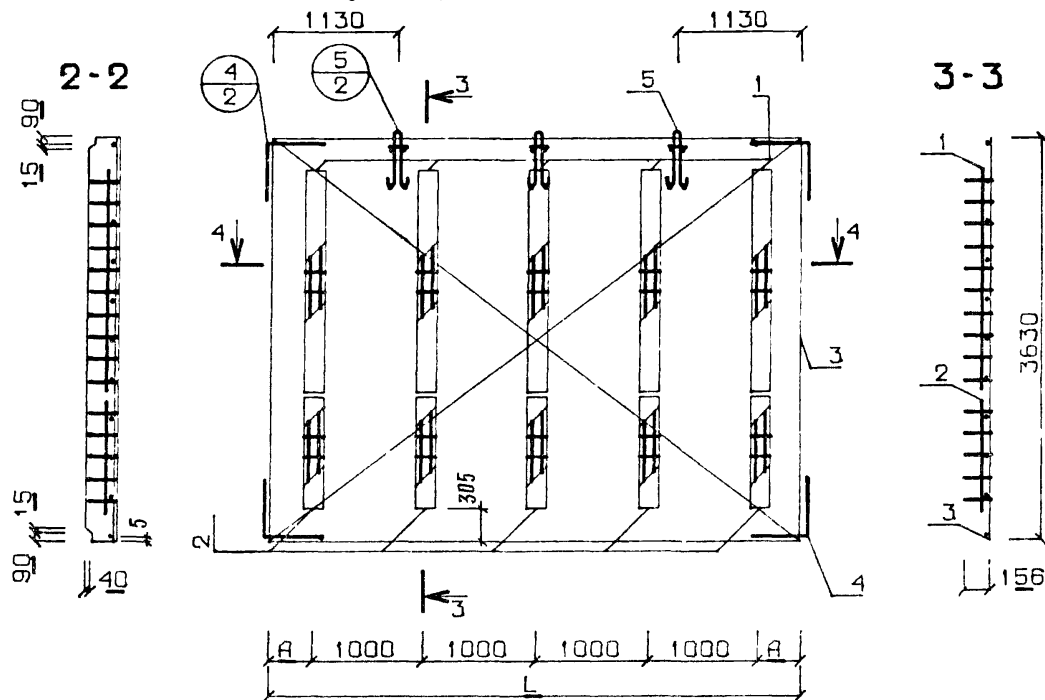
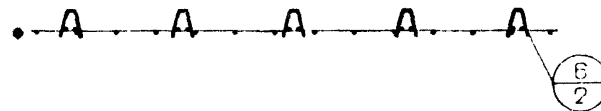


РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (Н) И (В) СМ ПРЯСОНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

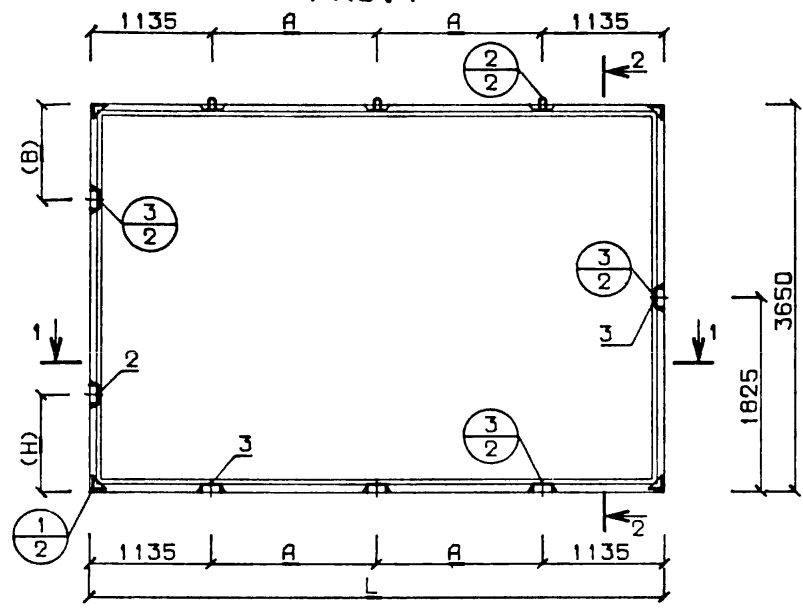
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1.143-5ПВ.1-2 Д36	П 37.45.16-3Т	4480	1105	1
-01	П 37.48.16-3Т	4780	1255	1
-02	АБП 37.45.16-3Т	4470	235	2
-03	АБП 37.48.16-3Т	4770	385	2

1.143-5ПВ.1-2.Д36СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	Р	СМ СПЕЦИФ	1:5,0
И контр	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Нач отд	Ступалов	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ УЗВЯЗНИЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Гл инж ота	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>			
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>	лист _____ ЛИСТОВ _____		
Разработ	Шургут	<i>[Signature]</i>			

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЛОКАЛ КОМ. АРС. ЗА	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП И Д.	ВЗАМ. ИНВ. №	
													СТАДИЯ
			12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д37СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3						
			12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1							
			11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д37-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 37.51.16-3Т	1					
			11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2				
			11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4				
								МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	2.97	М. КУБ			
							ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	7417	КГ				
							МАССА СТАЛИ	62.0	КГ				
							АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	54.7	КГ				
							КЛАССА В-І	18.0	КГ				
							Ф3 ВІ	3.16	КГ				
							Ф5 ВІ	14.8	КГ				
							КЛАССА А-І	11.6	КГ				
							Ф12 АІ	4.01	КГ				
							Ф16 АІ	7.57	КГ				
							КЛАССА А-Ш	28.7	КГ				
							Ф6 АШ	24.7	КГ				
							Ф8 АШ	0.41	КГ				
							ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ				
							АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ				
							Ф12 АШ	3.62	КГ				
							ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ				
							L75*50*5 С38/23	3.74	КГ				
							КЛАССА С38/23	3.74	КГ				
							ГОСТ6727-53*						
							ГОСТ6727-53*						
							ГОСТ5781-75						
							ГОСТ5781-75						
							ГОСТ5781-75						
							ГОСТ5781-75						
							ГОСТ5781-75						
							ГОСТ380-71*						
							1.143-5ПВ.1-2.Д37						
							ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 37.51.16-3Т						
							КиевЗНИИЭП						
							Шаповал						
							Брусан						
							Стукалов						
							Брусан						
							Першко						
							Гончарук						
							Першко						
							Гончарук						

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЛОКАЛ КОМ. АРС. ЗА	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП И Д.	ВЗАМ. ИНВ. №	
													СТАДИЯ
			12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д37СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3						
			12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1							
			11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д37-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 37.54.16-3Т	1					
			11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2				
			11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4				
								МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	3.14	М. КУБ			
							ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	7855	КГ				
							МАССА СТАЛИ	64.3	КГ				
							АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	57.0	КГ				
							КЛАССА В-І	18.9	КГ				
							Ф3 ВІ	3.16	КГ				
							Ф5 ВІ	15.7	КГ				
							КЛАССА А-І	11.6	КГ				
							Ф12 АІ	4.01	КГ				
							Ф16 АІ	7.57	КГ				
							КЛАССА А-Ш	30.1	КГ				
							Ф6 АШ	26.1	КГ				
							Ф8 АШ	0.41	КГ				
							ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ				
							АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ				
							Ф12 АШ	3.62	КГ				
							ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ				
							L75*50*5 С38/23	3.74	КГ				
							КЛАССА С38/23	3.74	КГ				
							ГОСТ6727-53*						
							ГОСТ6727-53*						
							ГОСТ5781-75						
							ГОСТ5781-75						
							ГОСТ5781-75						
							ГОСТ5781-75						
							ГОСТ5781-75						
							ГОСТ380-71*						
							1.143-5ПВ.1-2.Д37-01						
							ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 37.54.16-3Т						
							КиевЗНИИЭП						
							Шаповал						
							Брусан						
							Стукалов						
							Брусан						
							Першко						
							Гончарук						
							Першко						
							Гончарук						

РИС. 1



1-1

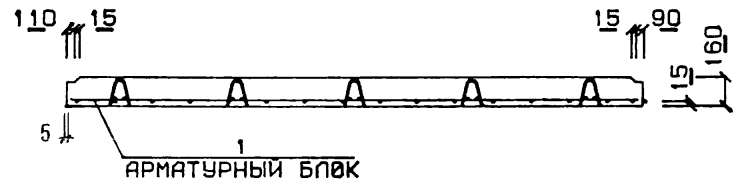
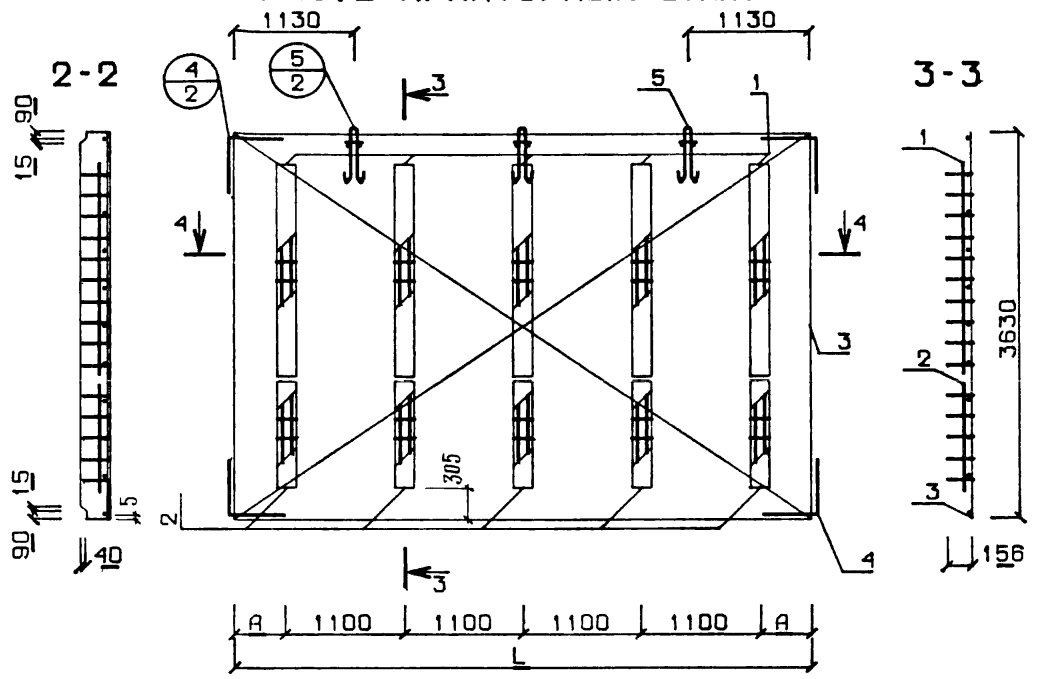
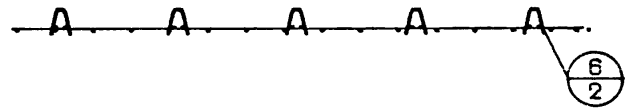


РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1.143-5ПВ.1-2 Д37	П 37.51.16-3Т	5080	1405	1
-01	П 37.54.16-3Т	5380	1555	1
-02	АБП 37.51.16-3Т	5070	335	2
-03	АБП 37.54.16-3Т	5370	485	2

			1.143-5ПВ.1-2.Д37СБ			
Гл инж АКБ	Шаловал	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И контр	Брусан	<i>[Signature]</i>		Р	СМ СПЕЦИФ	1:50
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>				
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>				
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>				
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>				

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМАНДОВА ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМАНДОВА ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			11	12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д38СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1, 2, 3				12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д38СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1, 2, 3		
			11	12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ				12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
			11	11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д38-02	АБП 37.57.16-3Т	1			11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д38-03	АБП 37.60.16-3Т	1	
			11	11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА I	2			11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА I	2	
			11	11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП I	4			11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП I	4	
								МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	3.32	М.КУВ								
								ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	8293	КГ								
								МАССА СТАЛИ	67.2	КГ								
								АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	59.9	КГ								
								КЛАССА В-I	20.4	КГ								
								Ф3 В I	3.79	КГ								
								Ф5 В I	16.6	КГ								
								КЛАССА А-I	11.6	КГ								
								Ф12 А I	4.01	КГ								
								Ф16 А I	7.57	КГ								
								КЛАССА А-III	31.5	КГ								
								Ф6 А III	27.5	КГ								
								Ф8 А III	0.41	КГ								
								ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ								
								АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ								
								Ф12 А III	3.62	КГ								
								ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ								
								L75*50*5 С38/23	3.74	КГ								
								КЛАССА С38/23	3.74	КГ								

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМАНДОВА ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КОМАНДОВА ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			11	12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д38СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1, 2, 3				12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д38СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1, 2, 3		
			11	12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ				12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
			11	11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д38-03	АБП 37.60.16-3Т	1			11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д38-03	АБП 37.60.16-3Т	1	
			11	11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА I	2			11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА I	2	
			11	11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП I	4			11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП I	4	
								МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	3.49	М.КУВ								
								ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	8731	КГ								
								МАССА СТАЛИ	69.5	КГ								
								АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	62.2	КГ								
								КЛАССА В-I	21.3	КГ								
								Ф3 В I	3.79	КГ								
								Ф5 В I	17.5	КГ								
								КЛАССА А-I	11.6	КГ								
								Ф12 А I	4.01	КГ								
								Ф16 А I	7.57	КГ								
								КЛАССА А-III	32.9	КГ								
								Ф6 А III	28.9	КГ								
								Ф8 А III	0.41	КГ								
								ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ								
								АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ								
								Ф12 А III	3.62	КГ								
								ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ								
								L75*50*5 С38/23	3.74	КГ								
								КЛАССА С38/23	3.74	КГ								

ФОРМАТ II

ФОРМАТ II

16671-02 43

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1		1.143-5ПВ.1-2.Д38СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12	2		1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	УЗЛЫ 4,5,6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
11	1		1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	6	
11	2		1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2	6	
11	3		1.143-5ПВ.1-2.Д58-05	СЕТКА СП103-1	1	
11	4		1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4	
11	5		1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	ПЕТЛЯ ПП3	3	
				ПОКАЗАТЕЛИ:		
			ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	59.9	КГ
			ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	20.4	КГ
				Ф3 В1	3.79	КГ
				Ф5 В1	16.6	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	11.6	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф12 А1	4.01	КГ
				Ф16 А1	7.57	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-Ш	27.9	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф6 АШ	27.5	КГ
				Ф8 АШ	0.41	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д38-02

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АВП 37.57.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1		1.143-5ПВ.1-2.Д38СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12	2		1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	УЗЛЫ 4,5,6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
11	1		1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	6	
11	2		1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2	6	
11	3		1.143-5ПВ.1-2.Д58-06	СЕТКА СП104-1	1	
11	4		1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4	
11	5		1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	ПЕТЛЯ ПП3	3	
				ПОКАЗАТЕЛИ:		
			ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	62.2	КГ
			ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	21.3	КГ
				Ф3 В1	3.79	КГ
				Ф5 В1	17.5	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	11.6	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф12 А1	4.01	КГ
				Ф16 А1	7.57	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-Ш	29.3	КГ
				Ф6 АШ	28.9	КГ
				Ф8 АШ	0.41	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д38-03

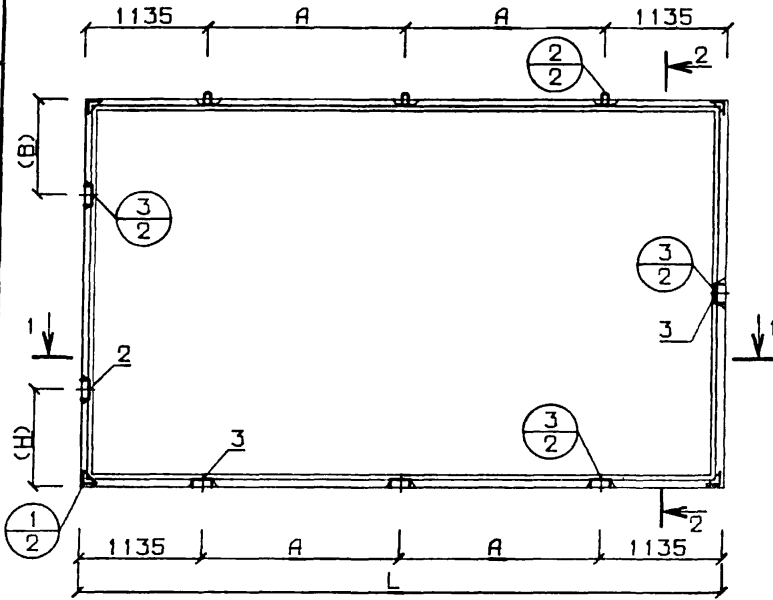
БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АВП 37.60.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

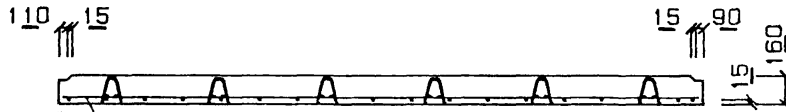
КиевЗНИИЭП

16671-02 44

РИС. 1

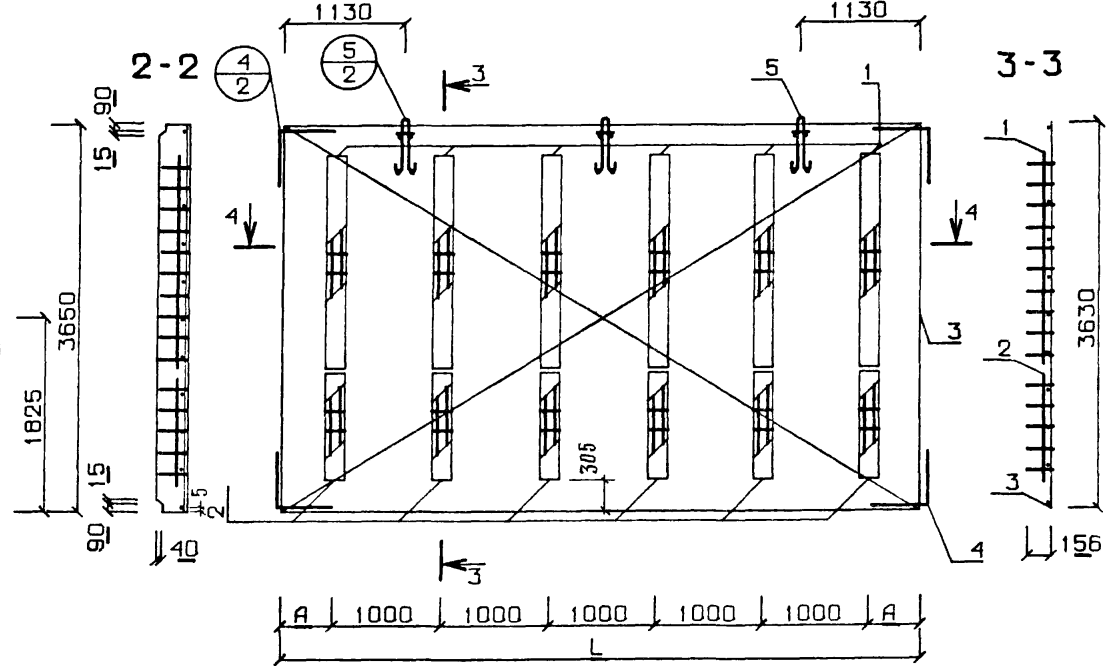


1-1

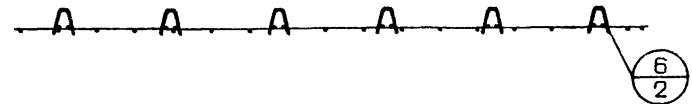


АРМАТУРНЫЙ БЛОК

РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	РИС
1.143-5ПВ.1-2 Д38	П 37.57.16-3Т	5680	1705	1
-01	П 37.60.16-3Т	5980	1855	1
-02	АБП 37.57.16-3Т	5670	335	2
-03	АБП 37.60.16-3Т	5970	485	2

1.143-5ПВ.1-2.Д38СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	П	СМ СГЕЦИФ	1:50
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Гл инж кв	Першко	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>			
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>			

ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №
ПОДП И ДАТА
И № по ПОДЛ

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д39СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 24.42.16-3Т ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Ф3 ВI Ф5 ВI КЛАССА А-I Ф12 АI КЛАССА А-Ш Ф8 АШ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Ф12 АШ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23		
12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1			
11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д39-03		1	
11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06		2	
11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05		4	
			ГОСТ6727-53*		1.59	М.КУВ
			ГОСТ6727-53*		3979	КГ
			ГОСТ5781-75		34.2	КГ
			ГОСТ5781-75		26.8	КГ
			ГОСТ5781-75		19.2	КГ
			ГОСТ5781-75		17.6	КГ
			ГОСТ5781-75	7.20	КГ	
			ГОСТ5781-75	7.20	КГ	
			ГОСТ5781-75	4.03	КГ	
			ГОСТ5781-75	0.41	КГ	
			ГОСТ5781-75	7.35	КГ	
			ГОСТ5781-75	3.62	КГ	
			ГОСТ5781-75	3.62	КГ	
			ГОСТ380-71*	3.74	КГ	
			ГОСТ380-71*	3.74	КГ	
			ГОСТ380-71*	3.74	КГ	

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №
ПОДП И ДАТА
И № по ПОДЛ

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д39СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 27.42.16-3Т ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Ф3 ВI Ф5 ВI КЛАССА А-I Ф12 АI КЛАССА А-Ш Ф6 АШ Ф8 АШ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Ф12 АШ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23		
12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1			
11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д39-04		1	
11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06		2	
11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05		4	
			ГОСТ6727-53*		1.79	М.КУВ
			ГОСТ6727-53*		4481	КГ
			ГОСТ6727-53*		40.6	КГ
			ГОСТ6727-53*		33.3	КГ
			ГОСТ6727-53*		10.7	КГ
			ГОСТ6727-53*		1.68	КГ
			ГОСТ6727-53*	8.99	КГ	
			ГОСТ5781-75	7.20	КГ	
			ГОСТ5781-75	7.20	КГ	
			ГОСТ5781-75	19.0	КГ	
			ГОСТ5781-75	15.0	КГ	
			ГОСТ5781-75	0.41	КГ	
			ГОСТ5781-75	7.35	КГ	
			ГОСТ5781-75	3.62	КГ	
			ГОСТ5781-75	3.62	КГ	
			ГОСТ5781-75	3.74	КГ	
			ГОСТ5781-75	3.74	КГ	
			ГОСТ5781-75	3.74	КГ	

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	КОМ ЗАРОВА Мещ	ЭПВЦ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					КиевЗНИИЭП						
			11	12			1	1.143-5ПВ.1-2.Д39СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
			11	12			2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1			
			11	11			1	1.143-5ПВ.1-2.Д39-05	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 30.42.16-3Т	1	
			11	11			2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06		2	
			11	11			3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
									ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4	
									МАТЕРИАЛЫ:		
									БЕТОН М200	1.99	М.КУВ
									ПОКАЗАТЕЛИ:		
									МАССА ПАНЕЛИ	4982	кг
									МАССА СТАЛИ	45.5	кг
									АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	38.1	кг
									КЛАССА В-I	12.0	кг
									ГОСТ6727-53*	1.68	кг
									ГОСТ6727-53*	10.3	кг
									ГОСТ5781-75	9.08	кг
									ГОСТ5781-75	4.01	кг
									ГОСТ5781-75	5.07	кг
									ГОСТ5781-75	20.7	кг
									ГОСТ5781-75	16.7	кг
									ГОСТ5781-75	0.41	кг
									ГОСТ5781-75	7.35	кг
									ГОСТ5781-75	3.62	кг
									ГОСТ5781-75	3.62	кг
									ГОСТ5781-75	3.74	кг
									ГОСТ380-71*	3.74	кг
									ГОСТ380-71*	3.74	кг

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Гончарук	

1.143-5ПВ.1-2.Д39-02

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 30.42.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	КОМ ЗАРОВА Мещ	ЭПВЦ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					КиевЗНИИЭП						
			11	12			1	1.143-5ПВ.1-2.Д39СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
			11	12			2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2			
			11	11			1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: КАРКАС ПЖП1	4	
			11	11			2	1.143-5ПВ.1-2.Д49		1	
			11	11			3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4	
			11	11			4	1.143-5ПВ.1-2.Д60	ПЕТЛЯ ПП1	3	
									ПОКАЗАТЕЛИ:		
									МАССА СТАЛИ	26.8	кг
									КЛАССА В-I	19.2	кг
									ГОСТ6727-53*	1.68	кг
									ГОСТ6727-53*	17.6	кг
									ГОСТ5781-75	7.20	кг
									ГОСТ5781-75	7.20	кг
									ГОСТ5781-75	0.41	кг
									ГОСТ5781-75	0.41	кг

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Гончарук	

1.143-5ПВ.1-2.Д39-03

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АВП 24.42.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
КиевЗНИИЭП		

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д39СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	УЗЛЫ 4,5,6		
11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д50	КАРКАС ПКП1	4	
11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	СЕТКА СП2-1	1	
11	4	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60	АНКЕР АП1	4	
				ПЕТЛЯ ПП1	3	
				ПОКАЗАТЕЛИ:		
			ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	33.3	КГ
			ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	10.7	КГ
				Ф3 В1	1.68	КГ
				Ф5 В1	8.99	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	7.20	КГ
				Ф12 А1	7.20	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III	15.4	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф6 АШ	15.0	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф8 АШ	0.41	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д39-04

ВЛОК АРМАТУРНЫЙ
АВП 27.42.16-3Т

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1

КиевЗНИИЭП

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д39СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				УЗЛЫ 4,5,6		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	4	
		2	1.143-5ПВ.1-2.Д51	СЕТКА СП23-1	1	
		3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4	
		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01	ПЕТЛЯ ПП2	3	
				ПОКАЗАТЕЛИ:		
			ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	38.1	КГ
			ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	12.0	КГ
				Ф3 В1	1.68	КГ
				Ф5 В1	10.3	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	9.08	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф12 А1	4.01	КГ
				Ф14 А1	5.07	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III	17.1	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф6 АШ	16.7	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф8 АШ	0.41	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д39-05

ВЛОК АРМАТУРНЫЙ
АВП 30.42.16-3Т

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1

КиевЗНИИЭП

РИС. 1

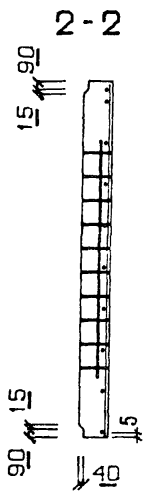
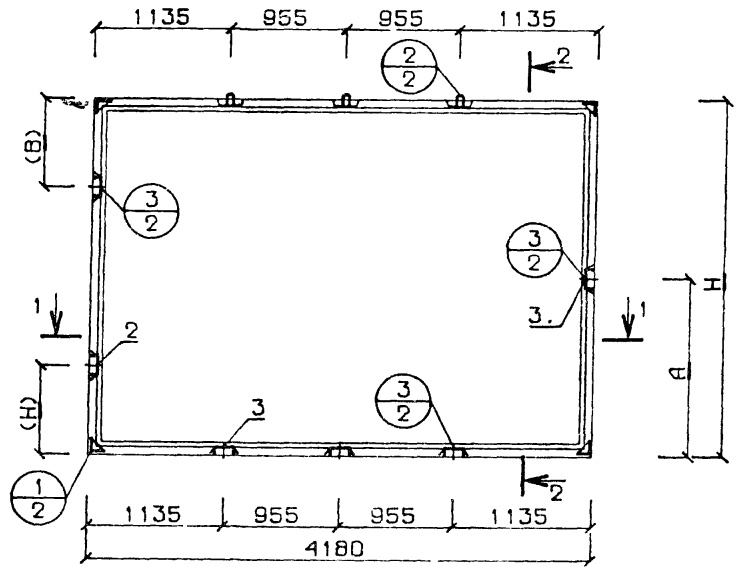
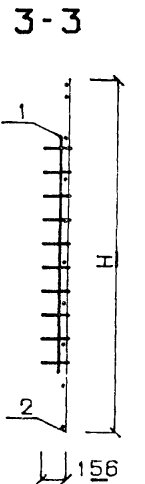
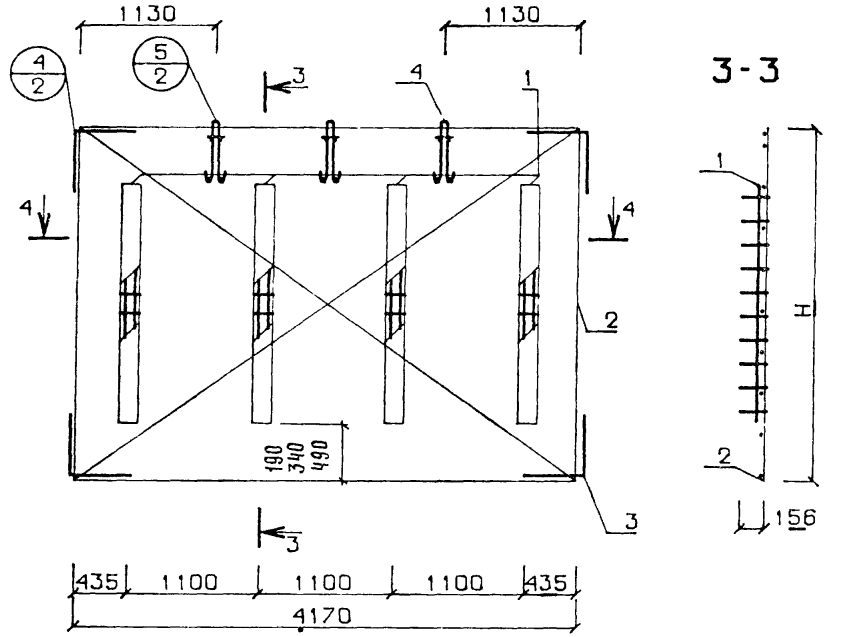
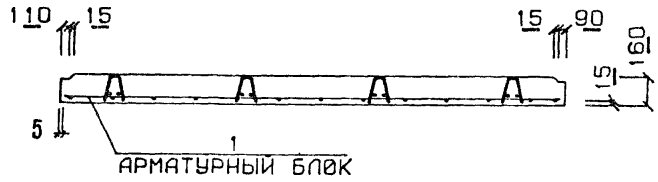


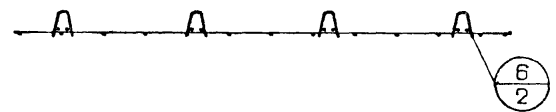
РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



1-1



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	A	РИС
1 143-ЭПВ 1-2 ДЗЭ	П 24. 42. 16-3Т	2380	1190	1
-01	П 27. 42. 16-3Т	2680	1340	1
-02	П 30. 42. 16-3Т	2980	1490	1
-03	АБП 24. 42. 16-3Т	2360	-	2
-04	АБП 27. 42. 16-3Т	2660	-	2
-05	АБП 30. 42. 16-3Т	2960	-	2

1.143-ЭПВ. 1-2. ДЗЭСБ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>Шаповал</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ. АРМАТУРНЫЕ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И контр	Брусан	<i>Брусан</i>		Р	СМ	1:5
Нач отд	Стукалов	<i>Стукалов</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Гл инж отд	Брусан	<i>Брусан</i>		КиевЗНИИЭП		
Гл инж пр	Першко	<i>Першко</i>				
Рук гр	Гончарук	<i>Гончарук</i>				
Проверил	Першко	<i>Першко</i>				
Разработ	Шурго	<i>Шурго</i>				

ФОРМ- ЗОН- ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	КОД ЗАРОВА	ФОРМ- ЗОН- ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
12	1.143-5ПВ.1-2.Д40СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3			12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д40СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
12	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБП 25.42.16-3Т			12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБП 25.42.16-3Т		
11	1.143-5ПВ.1-2.Д40-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	1		11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д40-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	1	
11	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	2		11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	2	
11	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Ф3 В1 Ф5 В1 КЛАССА А-I Ф12 А1 КЛАССА А-III Ф8 АШ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Ф12 АШ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23	4 1.64 4096 34.5 27.1 19.5 1.68 17.8 7.20 7.20 4.03 0.41 7.35 3.62 3.74 3.74 3.74	М. КУВ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ	11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Ф3 В1 Ф5 В1 КЛАССА А-I Ф12 А1 КЛАССА А-III Ф8 АШ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Ф12 АШ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23	4 1.84 4598 41.7 34.3 11.3 1.68 9.64 7.20 7.20 19.4 15.4 0.41 7.35 3.62 3.62 3.74 3.74 3.74	М. КУВ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Гончарук	

1.143-5ПВ.1-2.Д40		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 25.42.16-3Т		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ II

ФОРМ- ЗОН- ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	КОД ЗАРОВА	ФОРМ- ЗОН- ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
12	1.143-5ПВ.1-2.Д40СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3			12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д40СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3		
12	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБП 25.42.16-3Т			12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБП 25.42.16-3Т		
11	1.143-5ПВ.1-2.Д40-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	1		11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д40-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	1	
11	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	2		11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	2	
11	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Ф3 В1 Ф5 В1 КЛАССА А-I Ф12 А1 КЛАССА А-III Ф8 АШ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Ф12 АШ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23	4 1.84 4598 41.7 34.3 11.3 1.68 9.64 7.20 7.20 19.4 15.4 0.41 7.35 3.62 3.62 3.74 3.74 3.74	М. КУВ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ	11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Ф3 В1 Ф5 В1 КЛАССА А-I Ф12 А1 КЛАССА А-III Ф8 АШ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Ф12 АШ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23	4 1.84 4598 41.7 34.3 11.3 1.68 9.64 7.20 7.20 19.4 15.4 0.41 7.35 3.62 3.62 3.74 3.74 3.74	М. КУВ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Гончарук	

1.143-5ПВ.1-2.Д40-01		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 28.42.16-3Т		
КиевЗНИИЭП		

16671-02 50

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ		
														Р	Л	Л
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д40СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3					
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 31.42.16-3Т					
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д40-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	1				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	4	М.КУВ			
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	2.04				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	5099				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	45.9				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	КЛАССА В-I	38.5				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	Φ3 ВI	12.0				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	Φ5 ВI	1.68				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	10.3				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	Φ12 АI	9.08				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	Φ14 АI	4.01				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	КЛАССА А-Ш	5.07				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	Φ6 АШ	21.1				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	Φ8 АШ	17.0				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	0.41				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	7.35				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	Φ12 АШ	3.62				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ380-71*	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.62				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ380-71*	L75*50*5 С38/23	3.74				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ380-71*	КЛАССА С38/23	3.74				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д40-02	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 31.42.16-3Т					

ФОРМАТ II

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ		
														Р	Л	Л
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д40СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6					
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: КАРКАС ПКП1					
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д59	СЕТКА СП54-1	4				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д54	АНКЕР АП1	1				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	ПЕТЛЯ ПП1	4				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д60	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ	3				
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	27.1	КГ			
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ6727-53*	Φ3 ВI	19.5	КГ			
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	Φ5 ВI	1.68	КГ			
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	17.8	КГ			
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	Φ12 АI	7.20	КГ			
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	КЛАССА А-Ш	7.20	КГ			
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ГОСТ5781-75	Φ8 АШ	0.41	КГ			
			КОМ ЗАРОВА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	1.143-5ПВ.1-2.Д40-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 25.42.16-3Т					

16671-02 51

ФОРМА

КОМПАРОВА		ОПЕРАТОР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д40СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6			
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП	4		
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д55	СЕТКА СП65-1	1		
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4		
11	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60	ПЕТЛЯ ПП1	3		
			ПОКАЗАТЕЛИ:			
			МАССА СТАЛИ	34.3		кг
		ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	11.3		кг
		ГОСТ6727-53*	Ф3 В1	1.68		кг
			Ф5 В1	9.64		кг
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	7.20		кг
			Ф12 А1	7.20		кг
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III	15.8		кг
		ГОСТ5781-75	Ф6 АШ	15.4		кг
		ГОСТ5781-75	Ф8 АШ	0.41		кг

Гл инж АКБ	Шаловал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж гр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

1.143-5ПВ.1-2.Д40-04

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АВП 28.42.16-3Т

КиевЗНИИЭП

КОМПАРОВА		ОПЕРАТОР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д40СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6			
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП	4		
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д56	СЕТКА СП76-1	1		
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4		
11	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01	ПЕТЛЯ ПП2	3		
			ПОКАЗАТЕЛИ:			
			МАССА СТАЛИ	38.5		кг
		ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	12.0		кг
		ГОСТ6727-53*	Ф3 В1	1.68		кг
			Ф5 В1	10.3		кг
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	9.08		кг
		ГОСТ5781-75	Ф12 А1	4.01		кг
		ГОСТ5781-75	Ф14 А1	5.07		кг
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III	17.5		кг
		ГОСТ5781-75	Ф6 АШ	17.0		кг
		ГОСТ5781-75	Ф8 АШ	0.41		кг

Гл инж АКБ	Шаловал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж гр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

1.143-5ПВ.1-2.Д40-05

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АВП 31.42.16-3Т

КиевЗНИИЭП

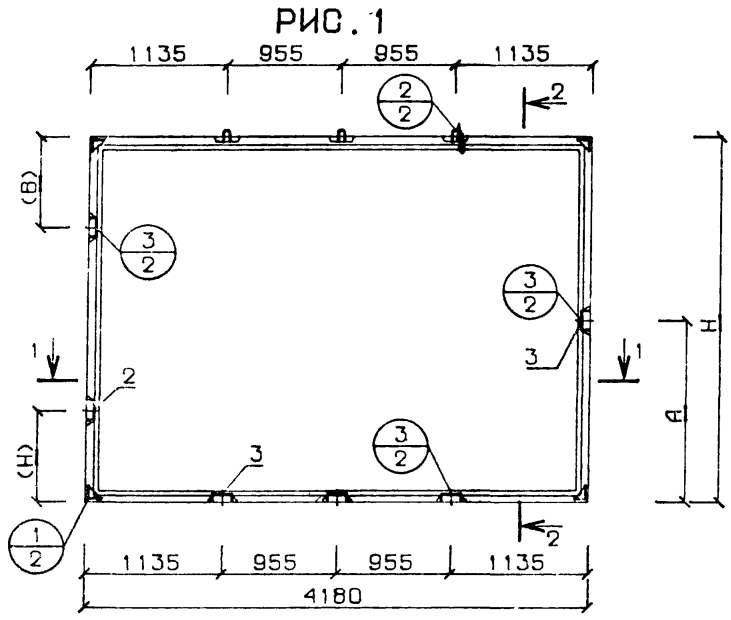
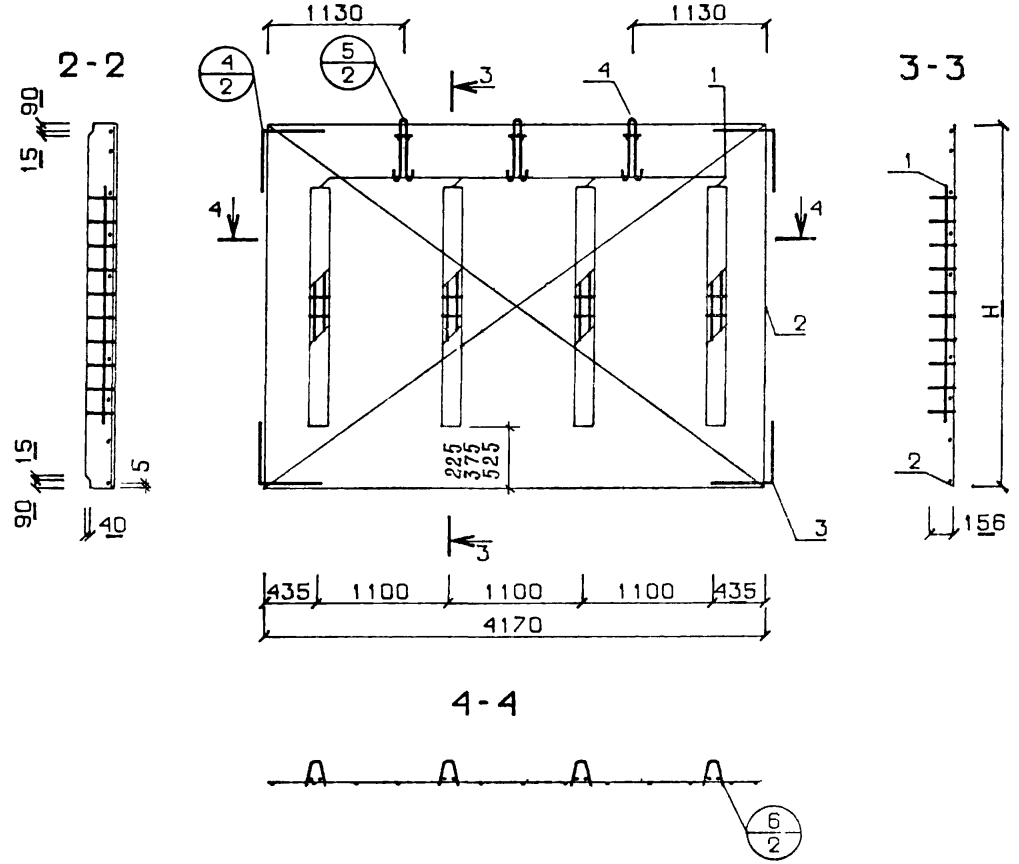
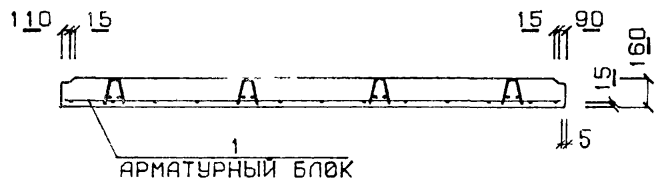


РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



1-1



4-4

РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	A	РИС
1.143-5ПВ.1-2 Д40	П 25.42.16-3Т	2450	1225	1
-01	П 28.42.16-3Т	2750	1375	1
-02	П 31.42.16-3Т	3050	1525	1
-03	АБП 25.42.16-3Т	2430	-	2
-04	АБП 28.42.16-3Т	2730	-	2
-05	АБП 31.42.16-3Т	3030	-	2

1.143-5ПВ.1-2.Д40СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШ.
Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	Р	СМ СПЕЦИФ	1:50
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Нач отд	Стугалов	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Гл инж отд	Брусан	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>			
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>			
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>			
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>			

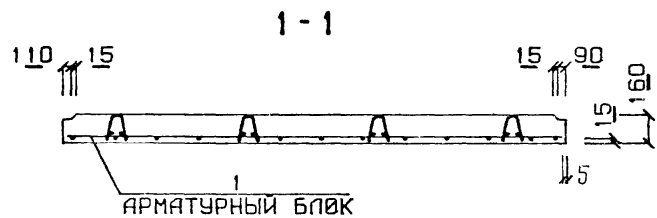
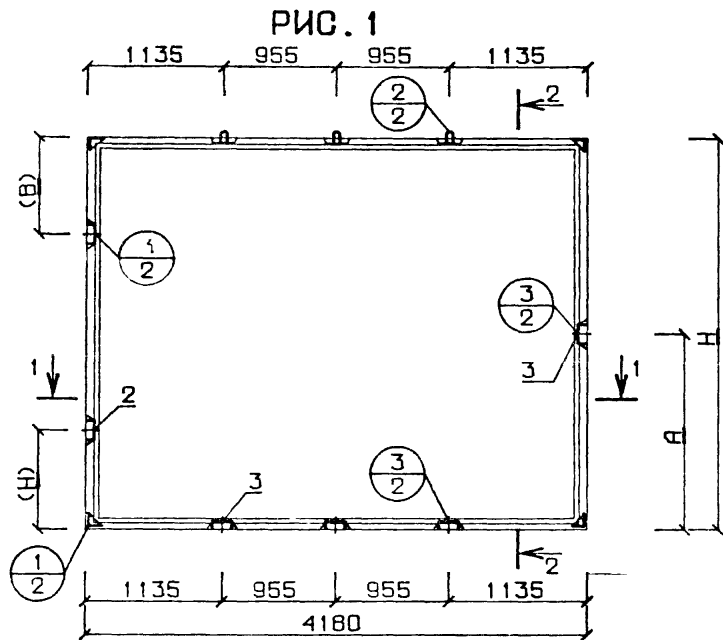
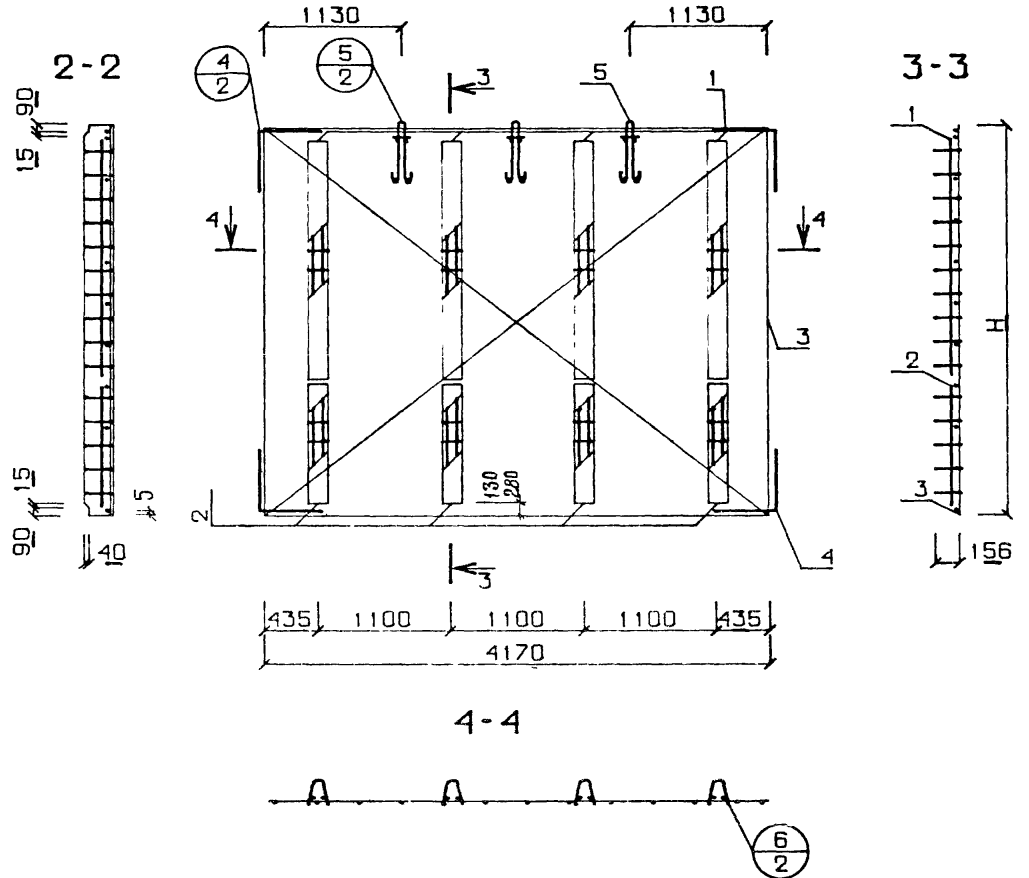


РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	A	РИС
1.143-5ПВ.1-2 Д41	Л 33.42.16-3Т	3280	1640	1
-01	П 36.42.16-3Т	3580	1790	1
-02	АБП 33.42.16-3Т	3260	-	2
-03	АБП 36.42.16-3Т	3560	-	2

			1.143-5ПВ.1-2.Д41СБ			
Глиж АКБ	Шаловал	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>		Р	СМ СПЕЦИФ	1:50
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>				
Глиж отд	Брусан	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Глиж пр	Першко	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>				
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>				
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>				

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	КОМ ЗАРОВА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	КОМ ЗАРОВА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			11	12	12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д42СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3														
			11	12	12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ														
			11	11	11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д42-02	АБП 34.42.16-3Т	1													
			11	11	11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2													
			11	11	11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4													
									МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	2.24	М. КУБ												
									ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	5601	КГ												
									МАССА СТАЛИ	49.7	КГ												
									АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	42.4	КГ												
									КЛАССА В-I	14.1	КГ												
									Ф3 В1	2.53	КГ												
									Ф5 В1	11.6	КГ												
									КЛАССА А-I	9.08	КГ												
									Ф12 А1	4.01	КГ												
									Ф14 А1	5.07	КГ												
									КЛАССА А-Ш	22.8	КГ												
									Ф6 АШ	18.8	КГ												
									Ф8 АШ	0.41	КГ												
									ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ												
									АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ												
									Ф12 АШ	3.62	КГ												
									ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ												
									L75*50*5 С38/23	3.74	КГ												
									КЛАССА С38/23	3.74	КГ												

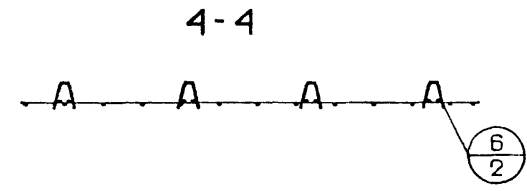
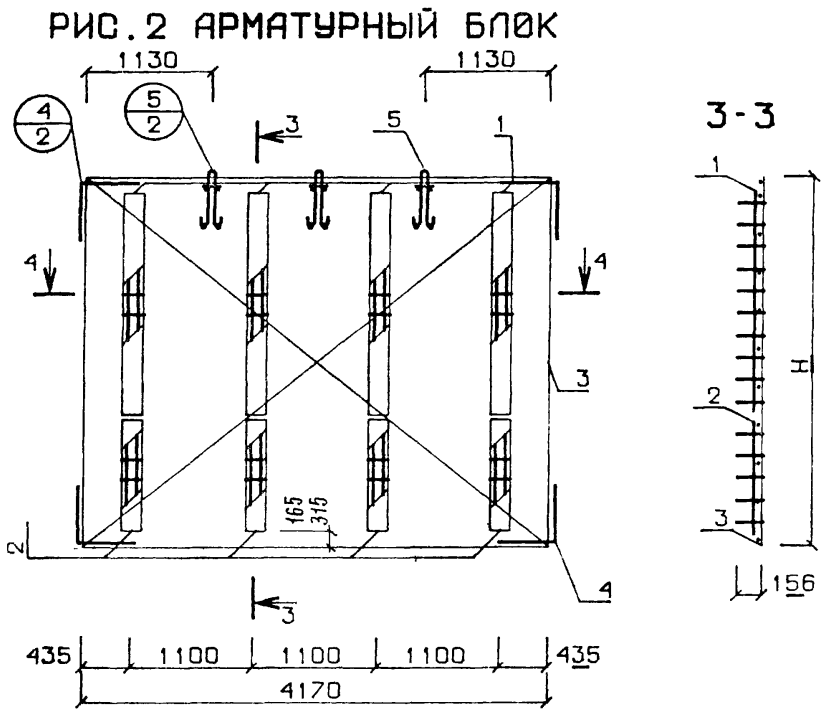
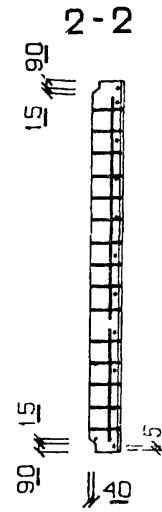
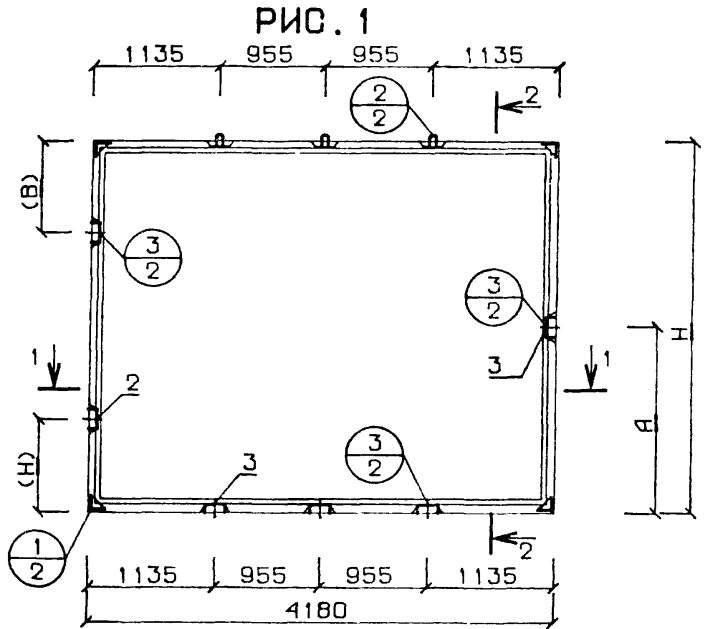
ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	КОМ ЗАРОВА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	КОМ ЗАРОВА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			11	12	12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д42СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3														
			11	12	12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ														
			11	11	11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д42-03	АБП 37.42.16-3Т	1													
			11	11	11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2													
			11	11	11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4													
									МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	2.44	М. КУБ												
									ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	6103	КГ												
									МАССА СТАЛИ	52.0	КГ												
									АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	44.7	КГ												
									КЛАССА В-I	14.7	КГ												
									Ф3 В1	2.53	КГ												
									Ф5 В1	12.2	КГ												
									КЛАССА А-I	9.08	КГ												
									Ф12 А1	4.01	КГ												
									Ф14 А1	5.07	КГ												
									КЛАССА А-Ш	24.5	КГ												
									Ф6 АШ	20.5	КГ												
									Ф8 АШ	0.41	КГ												
									ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ												
									АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ												
									Ф12 АШ	3.62	КГ												
									ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ												
									L75*50*5 С38/23	3.74	КГ												
									КЛАССА С38/23	3.74	КГ												

ИНВ №	ГОД	ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
							КиевЗНИИЭП							
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д42СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	4	
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2	4	
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д57	СЕТКА СП8-1	1	
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		11		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4	
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		11		5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01	ПЕТЛЯ ПП2	3	
											ПОКАЗАТЕЛИ:			
											МАССА СТАЛИ	42.4	КГ	
											КЛАССА В-I	14.1	КГ	
											Ф3 В1	2.53	КГ	
											Ф5 В1	11.6	КГ	
											КЛАССА А-I	9.08	КГ	
											Ф12 А1	4.01	КГ	
											Ф14 А1	5.07	КГ	
											КЛАССА А-III	19.2	КГ	
											Ф6 АIII	18.8	КГ	
											Ф8 АIII	0.41	КГ	
											ГОСТ 6727-53*			
											ГОСТ 6727-53*			
											ГОСТ 5781-75			
											ГОСТ 5781-75			
											ГОСТ 5781-75			
											ГОСТ 5781-75			

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	Гл инж АКБ	Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д42-02	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Н контр	Брусан			Р	1	1
			Нач отд	Стукалов					
			Гл арх отд	Брусан					
			Гл инж пр	Першко					
			Рук гр	Гончарук					
			Проверил	Першко					
			Разработ	Шургот					
						БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 34.42.16-3Г	КиевЗНИИЭП		

ИНВ №	ГОД	ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
							КиевЗНИИЭП							
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		12		1	1.143-5ПВ.1-2.Д42СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		12		2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		11		1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1	4	
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		11		2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2	4	
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		11		3	1.143-5ПВ.1-2.Д58	СЕТКА СП98-1	1	
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		11		4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1	4	
					ОПЕРАТОР	КОМ. ЗАРОВА		11		5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01	ПЕТЛЯ ПП2	3	
											ПОКАЗАТЕЛИ:			
											МАССА СТАЛИ	44.7	КГ	
											КЛАССА В-I	14.7	КГ	
											Ф3 В1	2.53	КГ	
											Ф5 В1	12.2	КГ	
											КЛАССА А-I	9.08	КГ	
											Ф12 А1	4.01	КГ	
											Ф14 А1	5.07	КГ	
											КЛАССА А-III	20.9	КГ	
											Ф6 АIII	20.5	КГ	
											Ф8 АIII	0.41	КГ	
											ГОСТ 6727-53*			
											ГОСТ 6727-53*			
											ГОСТ 5781-75			
											ГОСТ 5781-75			
											ГОСТ 5781-75			
											ГОСТ 5781-75			

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	Гл инж АКБ	Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д42-03	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Н контр	Брусан			Р	1	1
			Нач отд	Стукалов					
			Гл арх отд	Брусан					
			Гл инж пр	Першко					
			Рук гр	Гончарук					
			Проверил	Першко					
			Разработ	Шургот					
						БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 37.42.16-3Г	КиевЗНИИЭП		



АРМАТУРНЫЙ БЛОК

РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	A	РИС
1 143-5ПВ 1-2 Д42	П 34.42.16-3Т	3350	1675	1
-01	П 37.42.16-3Т	3650	1825	1
-02	АБП 34.42.16-3Т	3330	-	2
-03	АБП 37.42.16-3Т	3630	-	2

			1.143-5ПВ.1-2.Д42СБ			
Глиж АКБ	Шаповал	<i>Шаповал</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н контр	Брусан	<i>Брусан</i>		Р	СМ СПЕЦИО	1 50
Нач отд	Стукалов	<i>Стукалов</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Глиж отд	Брусан	<i>Брусан</i>		КиевЗНИИЭП		
Глиж пр	Першко	<i>Першко</i>				
Рук гр	Гончарук	<i>Гончарук</i>				
Проверил	Першко	<i>Першко</i>				
Разработ	Шургот	<i>Шургот</i>				

ИНВ № ПОДЛ	ГОДГ И ДАТА	ВЗН. ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	КОМБАРОВА МЗК	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	СТАДИЯ					
													Р	Л	Л			
			11					1	1.143-5ПВ.1-2.Д43СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБП 24.63.16-3Т ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Φ3 В1 Φ5 В1 КЛАССА А-I Φ12 А1 Φ14 А1 КЛАССА А-III Φ8 АШ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Φ12 АШ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23	1							
			12					2	1.143-5ПВ.1-2.Д48, Л.1		2							
			11					1	1.143-5ПВ.1-2.Д43-03		1							
			11					2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06		2							
			11					3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05		4							
											2.39		М.КУБ					
											5978		КГ					
											45.6		КГ					
											38.2		КГ					
											28.7		КГ					
											2.53		КГ					
											26.2		КГ					
											9.08		КГ					
											4.01		КГ					
											5.07		КГ					
										4.03		КГ						
										0.41		КГ						
										7.35		КГ						
										3.62		КГ						
										3.62		КГ						
										3.74		КГ						
										3.74		КГ						
										3.74		КГ						

1.143-5ПВ.1-2.Д43

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 24.63.16-3Т

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ II

ИНВ № ПОДЛ	ГОДГ И ДАТА	ВЗАИМНОВА	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	КОМБАРОВА МЗК	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	СТАДИЯ					
													Р	Л	Л			
			12					1	1.143-5ПВ.1-2.Д43СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБП 27.63.16-3Т ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Φ3 В1 Φ5 В1 КЛАССА А-I Φ12 А1 Φ14 А1 КЛАССА А-III Φ6 АШ Φ8 АШ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Φ12 АШ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23	1							
			12					2	1.143-5ПВ.1-2.Д48, Л.1		2							
			11					1	1.143-5ПВ.1-2.Д43-04		1							
			11					2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06		2							
			11					3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05		4							
											2.69		М.КУБ					
											6732		КГ					
											55.1		КГ					
											47.8		КГ					
											16.0		КГ					
											2.53		КГ					
											13.5		КГ					
											9.08		КГ					
											4.01		КГ					
											5.07		КГ					
										26.3		КГ						
										22.2		КГ						
										0.41		КГ						
										7.35		КГ						
										3.62		КГ						
										3.62		КГ						
										3.74		КГ						
										3.74		КГ						
										3.74		КГ						

1.143-5ПВ.1-2.Д43-01

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 27.63.16-3Т

КиевЗНИИЭП

16671-02 60

КОМАНДОВА		ОПЕРАТОР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ		ТЛП КОРТ				
КиевЗНИИЭП						
ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	
			1			1.143-5ПВ.1-2.Д43СВ
			2			1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1
			1			1.143-5ПВ.1-2.Д43-05
			2			1.143-5ПВ.1-2.Д60-06
			3			1.143-5ПВ.1-2.Д60-05
<p>ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 30.63.16-3Т ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1 МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ МАССА СТАЛИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ КЛАССА В-I Φ3 ВI Φ5 ВI КЛАССА А-I Φ12 АI Φ16 АI КЛАССА А-III Φ8 АIII ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Φ12 АIII ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ L75*50*5 С38/23 КЛАССА С38/23</p>						
					2.99	М.КУБ
					7486	КГ
					81.3	КГ
					74.02	КГ
					18.0	КГ
					2.53	КГ
					15.5	КГ
					11.6	КГ
					4.01	КГ
					7.57	КГ
					44.4	КГ
					44.4	КГ
					7.35	КГ
					3.62	КГ
					3.62	КГ
					3.74	КГ
					3.74	КГ
					3.74	КГ
<p>ГОСТ6727-53* ГОСТ6727-53* ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75 ГОСТ380-71*</p>						
ПОДП И ДАТА		ПОДП И ДАТА		1.143-5ПВ.1-2.Д43-02		
Гл инж АКБ Шаповал		Гл инж АКБ Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д43-02		
Н контр Брусан		Н контр Брусан		1.143-5ПВ.1-2.Д43-02		
Нач отд Стукалов		Нач отд Стукалов		1.143-5ПВ.1-2.Д43-02		
Гл арх отд Брусан		Гл арх отд Брусан		1.143-5ПВ.1-2.Д43-02		
Гл инж пр Першко		Гл инж пр Першко		1.143-5ПВ.1-2.Д43-02		
Рук гр Гончарук		Рук гр Гончарук		1.143-5ПВ.1-2.Д43-02		
Проверил Першко		Проверил Першко		1.143-5ПВ.1-2.Д43-02		
Разработ Шургот		Разработ Шургот		1.143-5ПВ.1-2.Д43-02		
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ П 30.63.16-3Т				КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ II

КОМАНДОВА		ОПЕРАТОР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ		ТЛП КОРТ				
КиевЗНИИЭП						
ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	
			1			1.143-5ПВ.1-2.Д43СВ
			2			1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2
			1			1.143-5ПВ.1-2.Д59
			2			1.143-5ПВ.1-2.Д49-07
			3			1.143-5ПВ.1-2.Д60-04
			4			1.143-5ПВ.1-2.Д60-01
<p>ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: КАРКАС ПКП1 СЕТКА СП8-1 АНКЕР АП1 ПЕТЛЯ ПП2 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ3 ВI Φ5 ВI КЛАССА А-I Φ12 АI Φ14 АI КЛАССА А-III Φ8 АIII</p>						
					6	КГ
					1	КГ
					4	КГ
					3	КГ
					38.2	КГ
					28.7	КГ
					2.53	КГ
					26.2	КГ
					9.08	КГ
					4.01	КГ
					5.07	КГ
					0.41	КГ
					0.41	КГ
<p>ГОСТ6727-53* ГОСТ6727-53* ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75 ГОСТ5781-75</p>						
ПОДП И ДАТА		ПОДП И ДАТА		1.143-5ПВ.1-2.Д43-03		
Гл инж АКБ Шаповал		Гл инж АКБ Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д43-03		
Н контр Брусан		Н контр Брусан		1.143-5ПВ.1-2.Д43-03		
Нач отд Стукалов		Нач отд Стукалов		1.143-5ПВ.1-2.Д43-03		
Гл арх отд Брусан		Гл арх отд Брусан		1.143-5ПВ.1-2.Д43-03		
Гл инж пр Першко		Гл инж пр Першко		1.143-5ПВ.1-2.Д43-03		
Рук гр Гончарук		Рук гр Гончарук		1.143-5ПВ.1-2.Д43-03		
Проверил Першко		Проверил Першко		1.143-5ПВ.1-2.Д43-03		
Разработ Шургот		Разработ Шургот		1.143-5ПВ.1-2.Д43-03		
БЛОК АРМАТУРНЫЙ АВП 24.63.16-3Т				КиевЗНИИЭП		

16671-02 61

ФОРМАТ II

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	КОМАНДА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д43СВ				ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6			
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59				КАРКАС ПКП1	6		
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д50-07				СЕТКА СП19-1	1		
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04				АНКЕР АП1	4		
11	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01				ПЕТЛЯ ПП2	3		
						ПОКАЗАТЕЛИ:			
		ГОСТ6727-53*				МАССА СТАЛИ	47.8	КГ	
		ГОСТ6727-53*				КЛАССА В-I	16.0	КГ	
						Ф3 В1	2.53	КГ	
						Ф5 В1	13.5	КГ	
		ГОСТ5781-75				КЛАССА А-I	9.08	КГ	
		ГОСТ5781-75				Ф12 А1	4.01	КГ	
						Ф14 А1	5.07	КГ	
		ГОСТ5781-75				КЛАССА А-III	22.6	КГ	
		ГОСТ5781-75				Ф6 АIII	22.2	КГ	
						Ф8 АIII	0.41	КГ	

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

1.143-5ПВ.1-2.Д43-04

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБП 27.63.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	КОМАНДА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д43СВ				ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6			
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59				КАРКАС ПКП1	6		
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д51-07				СЕТКА СП30-1	1		
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04				АНКЕР АП1	4		
11	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02				ПЕТЛЯ ПП3	3		
						ПОКАЗАТЕЛИ:			
		ГОСТ6727-53*				МАССА СТАЛИ	74.02	КГ	
		ГОСТ6727-53*				КЛАССА В-I	18.0	КГ	
						Ф3 В1	2.53	КГ	
						Ф5 В1	15.5	КГ	
		ГОСТ5781-75				КЛАССА А-I	11.6	КГ	
		ГОСТ5781-75				Ф12 А1	4.01	КГ	
						Ф16 А1	7.57	КГ	
		ГОСТ5781-75				КЛАССА А-III	44.4	КГ	
						Ф8 АIII	44.4	КГ	

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

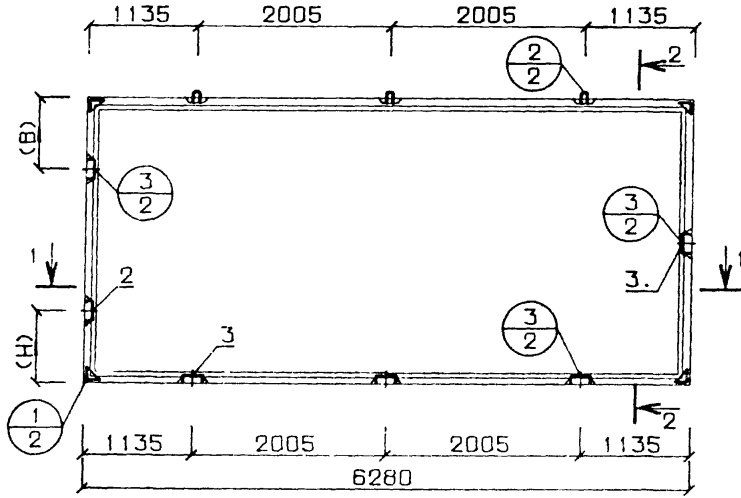
1.143-5ПВ.1-2.Д43-05

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБП 30.63.16-3Т

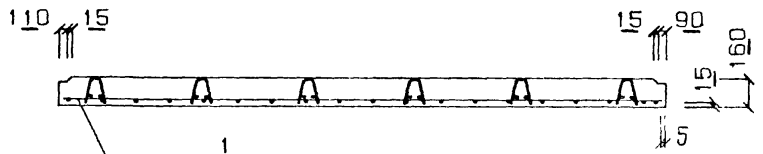
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

РИС. 1

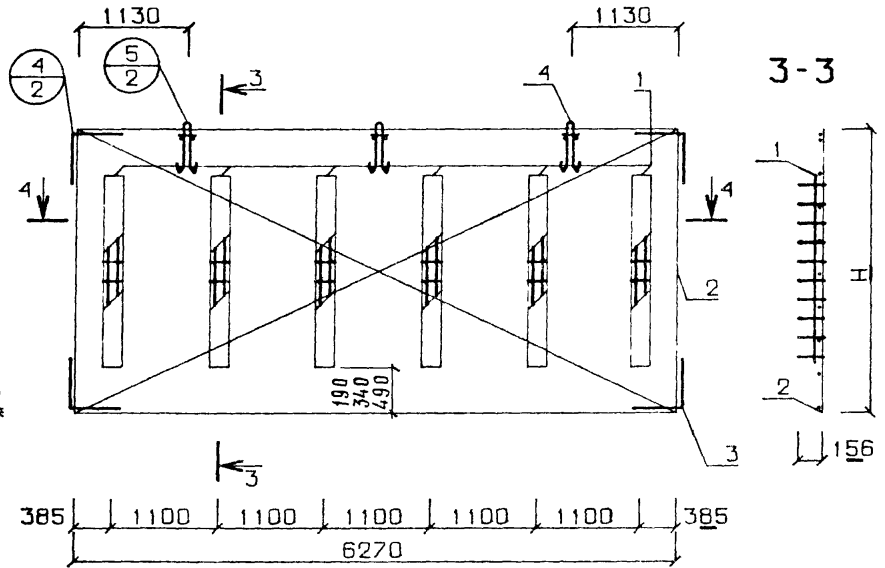


1-1

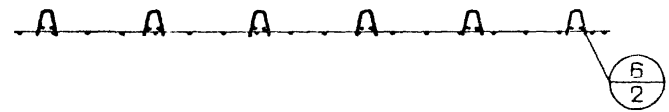


АРМАТУРНЫЙ БЛОК

РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	A	РИС
1 143-5ПВ.1-2.Д43СБ	П 24.63.16-3Т	2380	1190	1
-01	П 27.63.16-3Т	2680	1340	1
-02	П 30.63.16-3Т	2980	1490	1
-03	АБП 24.63.16-3Т	2360	-	2
-04	АБП 27.63.16-3Т	2660	-	2
-05	АБП 30.63.16-3Т	2960	-	2

Глиж АКБ Шаповал		1. 143-5ПВ.1-2.Д43СБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.-Б
Н контр	Брусан		П	СМ	1:50
Нач отд	Стукалов			СПЕЦИФ	
Глиж отд	Брусан		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Гл инж пр	Першко		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Рук гр	Гончарук		КиевЗНИИЭП		
Проверил	Першко				
Разработ	Шургот				

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	КОМАНДОВА М.Г.С.К.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			12	12	1				
	11		12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д44 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
	11		12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1		АБП 33.63.16-3Т	1
	11		11	1	2	1.143-5ПВ.1-2.Д44-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
	11		11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4	
							МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	3.30	М.КУБ
							ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	8239	КГ
							МАССА СТАЛИ	66.8	КГ
							АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	59.5	КГ
							КЛАССА В-I	20.2	КГ
							ГОСТ6727-53*	3.79	КГ
							ГОСТ6727-53*	16.4	КГ
							ГОСТ5781-75	11.6	КГ
							ГОСТ5781-75	4.01	КГ
							ГОСТ5781-75	7.57	КГ
							ГОСТ5781-75	31.3	КГ
							ГОСТ5781-75	27.3	КГ
							ГОСТ5781-75	0.41	КГ
							ГОСТ5781-75	7.35	КГ
							ГОСТ5781-75	3.62	КГ
							ГОСТ5781-75	3.62	КГ
							ГОСТ5781-75	3.74	КГ
							ГОСТ380-71*	3.74	КГ
							ГОСТ380-71*	3.74	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

1.143-5ПВ.1-2.Д44

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 33.63.16-3Т

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р I I

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ II

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	КОМАНДОВА М.Г.С.К.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			12	12	1				
	11		12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д44 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 1,2,3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
	11		12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1		АБП 36.63.16-3Т	1
	11		11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д44-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2	
	11		11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4	
							МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	3.60	М.КУБ
							ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	8993	КГ
							МАССА СТАЛИ	94.5	КГ
							АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	87.18	КГ
							КЛАССА В-I	22.1	КГ
							ГОСТ6727-53*	3.79	КГ
							ГОСТ6727-53*	18.3	КГ
							ГОСТ5781-75	11.6	КГ
							ГОСТ5781-75	4.01	КГ
							ГОСТ5781-75	7.57	КГ
							ГОСТ5781-75	53.51	КГ
							ГОСТ5781-75	0.41	КГ
							ГОСТ5781-75	7.35	КГ
							ГОСТ5781-75	3.62	КГ
							ГОСТ5781-75	3.62	КГ
							ГОСТ380-71*	3.74	КГ
							ГОСТ380-71*	3.74	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Гончарук	

1.143-5ПВ.1-2.Д44-01

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 36.63.16-3Т

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

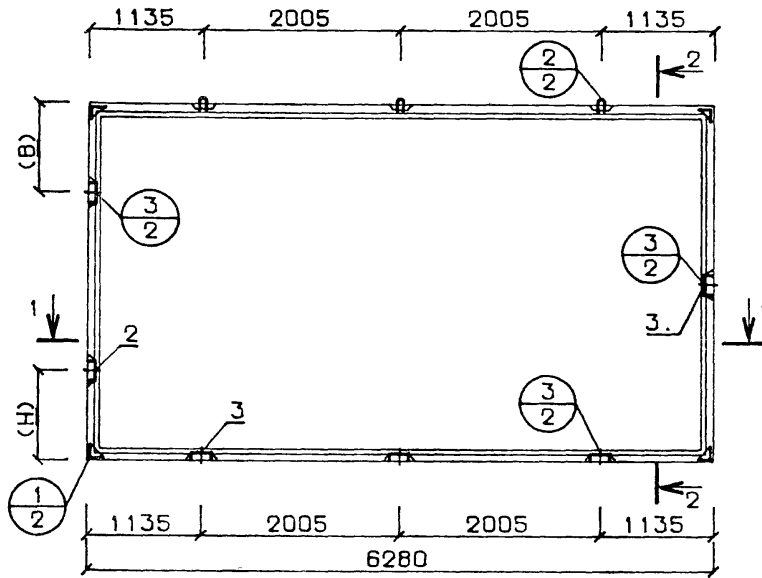
Р I I

КиевЗНИИЭП

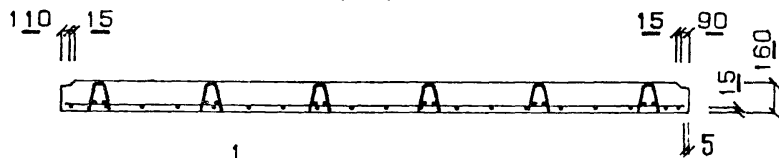
ФОРМАТ II

16671-02 64

РИС. 1

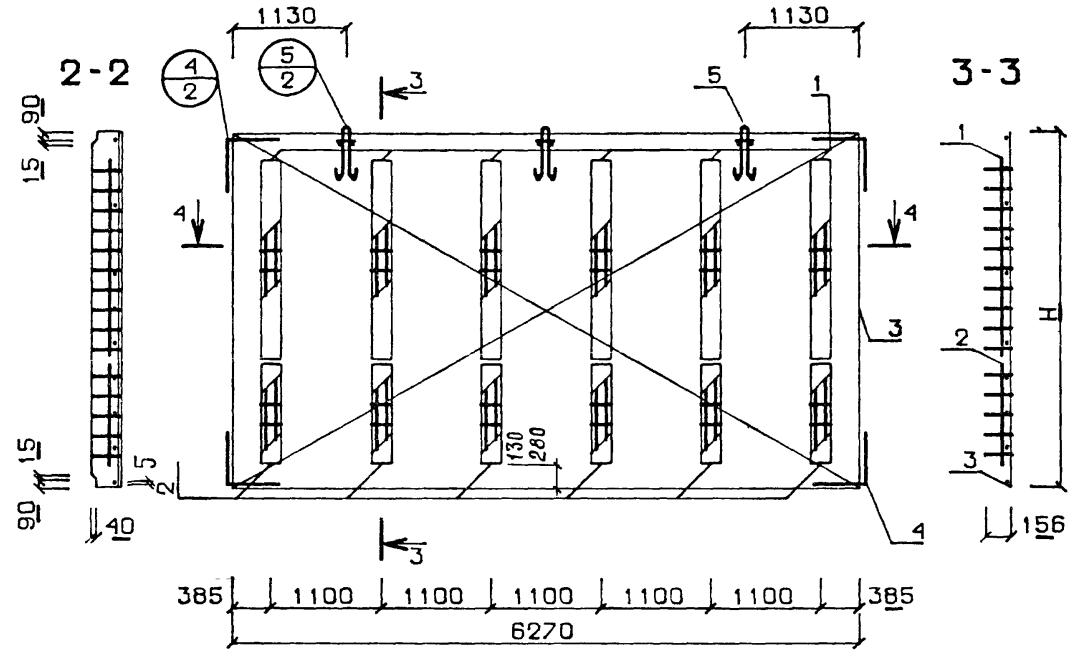


1-1

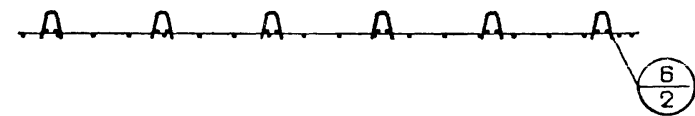


АРМАТУРНЫЙ БЛОК

РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4

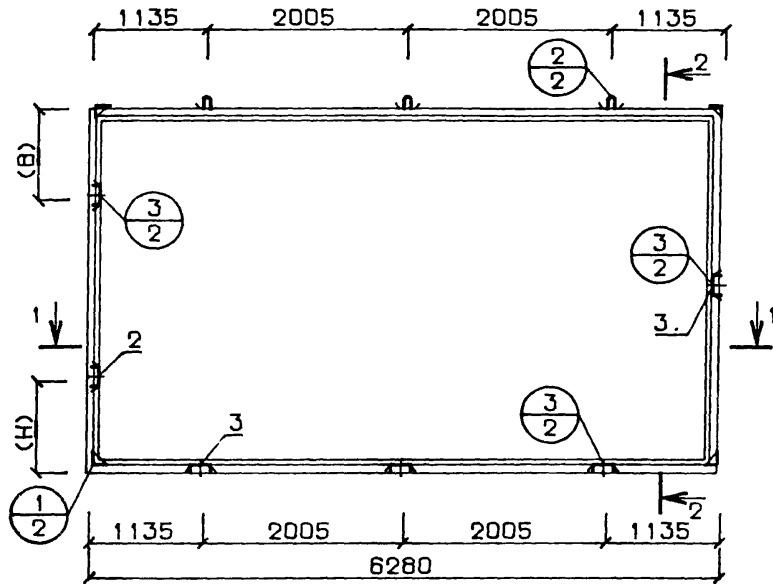


РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

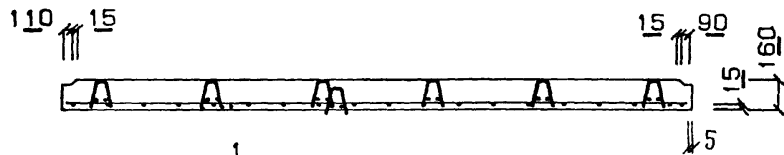
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	A	РИС
1 143-5ПВ 1-2 Д44	П 33.63.16-3Т	3280	1640	1
-01	П 36.63.16-3Т	3580	1790	1
-02	АБП 33.63.16-3Т	3260	-	2
-03	АБП 36.63.16-3Т	3560	-	2

1.143-5ПВ.1-2.Д44СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	Р	СМ СПЕЦИФ	1 50
И контр	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Гл инж отд.	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>			
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>			

РИС. 1

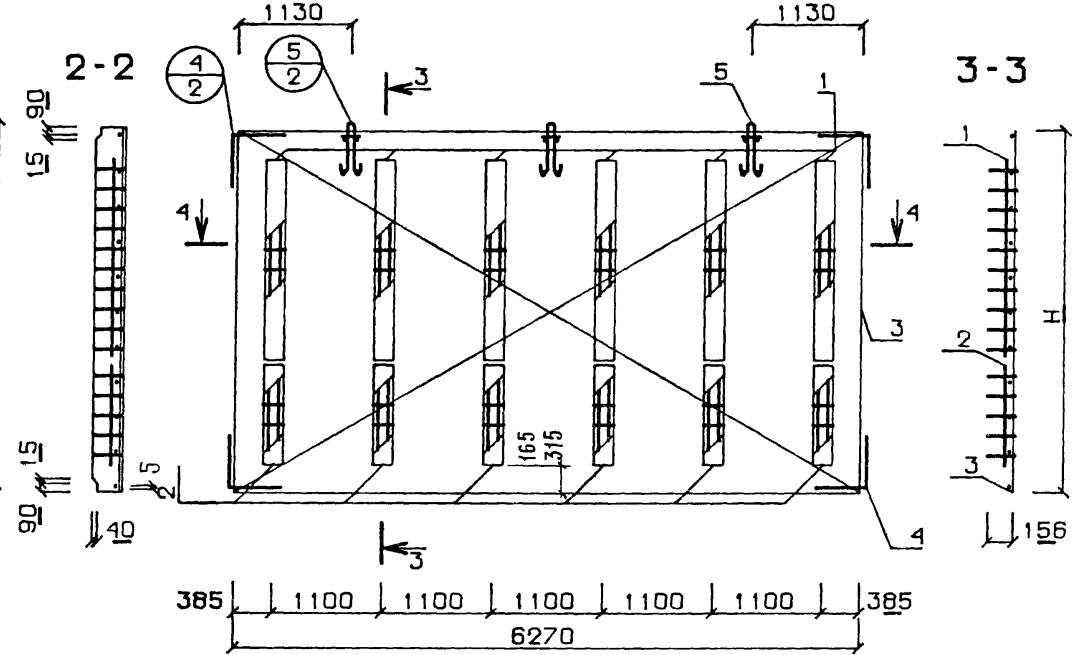


1-1

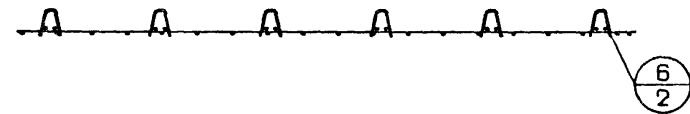


АРМАТУРНЫЙ БЛОК

РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	A	РИС
1.143-5ПВ 1-2 Д45	П 34.63.16-3Т	3350	1675	1
-01	П 37.63.16-3Т	3650	1825	1
-02	АБП 34.63.16-3Т	3330	-	2
-03	АБП 37.63.16-3Т	3630	-	2

1.143-5ПВ.1-2.Д45СБ			
Гл инж АКБ	Шоловал	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ
И контр	Брусан	<i>[Signature]</i>	МАССА
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>	МАСШТАБ
Гл инж отд	Брусан	<i>[Signature]</i>	Р
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>	СМ СПЕЦИФ
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>	1:50
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>	ЛИСТОВ
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1		1.143-5ПВ.1-2.Д46СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12	2		1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	УЗЛЫ 1,2,3		
11	1		1.143-5ПВ.1-2.Д46-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ	1	
11	2		1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	АВП 25.63.16-3Т	2	
11	3		1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	4	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	2.46	М.КУБ
				ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	6154	КГ
				МАССА СТАЛИ	46.0	КГ
				АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	38.6	КГ
				КЛАССА В-I	29.1	КГ
			ГОСТ6727-53*	Ф3 В1	2.53	КГ
			ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	26.6	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	9.08	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф12 А1	4.01	КГ
				Ф14 А1	5.07	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-Ш	4.03	КГ
				Ф8 АШ	0.41	КГ
				ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ
				АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф12 АШ	3.62	КГ
			ГОСТ380-71*	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ
				Л75*50*5 С38/23	3.74	КГ
				КЛАССА С38/23	3.74	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д46

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 25.63.16-3Т

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 1

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1		1.143-5ПВ.1-2.Д46СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12	2		1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	УЗЛЫ 1,2,3		
11	1		1.143-5ПВ.1-2.Д46-04	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ. БЛОК АРМАТУРНЫЙ	1	
11	2		1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	АВП 28.63.16-3Т	2	
11	3		1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	4	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1	4	
				МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200	2.76	М.КУБ
				ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ПАНЕЛИ	6908	КГ
				МАССА СТАЛИ	59.2	КГ
				АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	51.8	КГ
				КЛАССА В-I	17.0	КГ
			ГОСТ6727-53*	Ф3 В1	2.53	КГ
			ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	14.5	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I	11.6	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф12 А1	4.01	КГ
				Ф16 А1	7.57	КГ
			ГОСТ5781-75	КЛАССА А-Ш	26.8	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф6 АШ	22.8	КГ
				Ф8 АШ	0.41	КГ
				ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ
				АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ
			ГОСТ5781-75	Ф12 АШ	3.62	КГ
			ГОСТ380-71*	ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ
				Л75*50*5 С38/23	3.74	КГ
				КЛАССА С38/23	3.74	КГ

ИНВ № ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМНВЛ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д46-01

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 28.63.16-3Т

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 1

КиевЗНИИЭП

16671-00 -70

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д46СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2				
11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1 СЕТКА СП72-1 АНКЕР АП1 ПЕТЛЯ ПП3 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ3 ВI Φ5 ВI КЛАССА А-I Φ12 АI Φ16 АI КЛАССА А-III Φ6 АIII Φ8 АIII	6	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д55-07	1			
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	4			
11	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	3			
			ГОСТ6727-53*		51.8	КГ
			ГОСТ6727-53*		17.0	КГ
			ГОСТ5781-75		2.53	КГ
			ГОСТ5781-75		14.5	КГ
			ГОСТ5781-75		11.6	КГ
			ГОСТ5781-75		4.01	КГ
			ГОСТ5781-75		7.57	КГ
			ГОСТ5781-75		23.2	КГ
			ГОСТ5781-75		22.8	КГ
			ГОСТ5781-75		0.41	КГ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Гл контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Провзрил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Швогот	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д46-04

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБП 28.63.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д46СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ УЗЛЫ 4,5,6		
12	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2			
11	1	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1 СЕТКА СП73-1 АНКЕР АП1 ПЕТЛЯ ПП3 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ3 ВI Φ5 ВI КЛАССА А-I Φ12 АI Φ16 АI КЛАССА А-III Φ8 АIII	6	КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ КГ
11	2	2	1.143-5ПВ.1-2.Д56-07		1	
11	3	3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04		4	
11	4	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02		3	
			ГОСТ6727-53*		75.02	КГ
			ГОСТ6727-53*		18.0	КГ
			ГОСТ5781-75		2.53	КГ
			ГОСТ5781-75		15.5	КГ
			ГОСТ5781-75		11.6	КГ
			ГОСТ5781-75		4.01	КГ
			ГОСТ5781-75		7.57	КГ
			ГОСТ5781-75		45.41	КГ
			ГОСТ5781-75		45.41	КГ

ИНВ № ПОДЛ
ПОДЛ И ДАТА
ВЗАИМНЫЕ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Прсверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Швогот	<i>[Signature]</i>

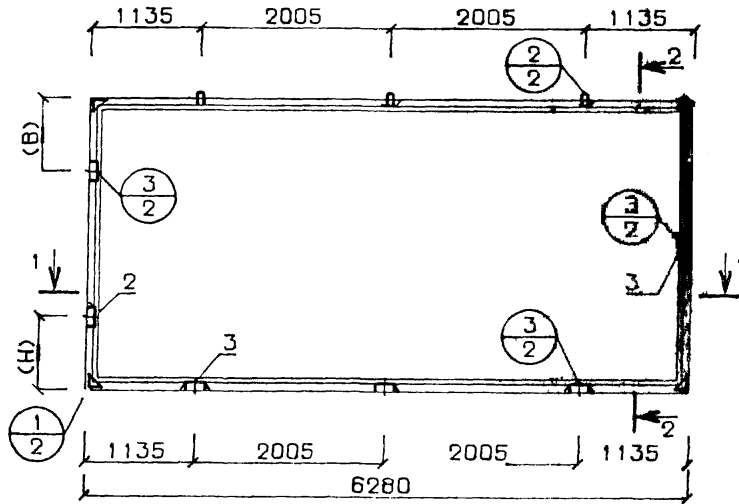
1.143-5ПВ.1-2.Д46-05

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБП 31.63.16-3Т

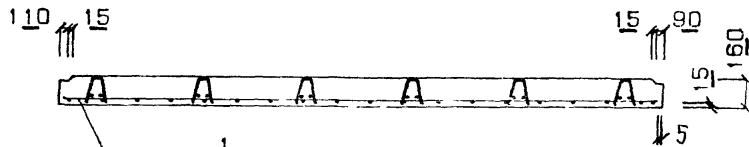
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

РИС. 1

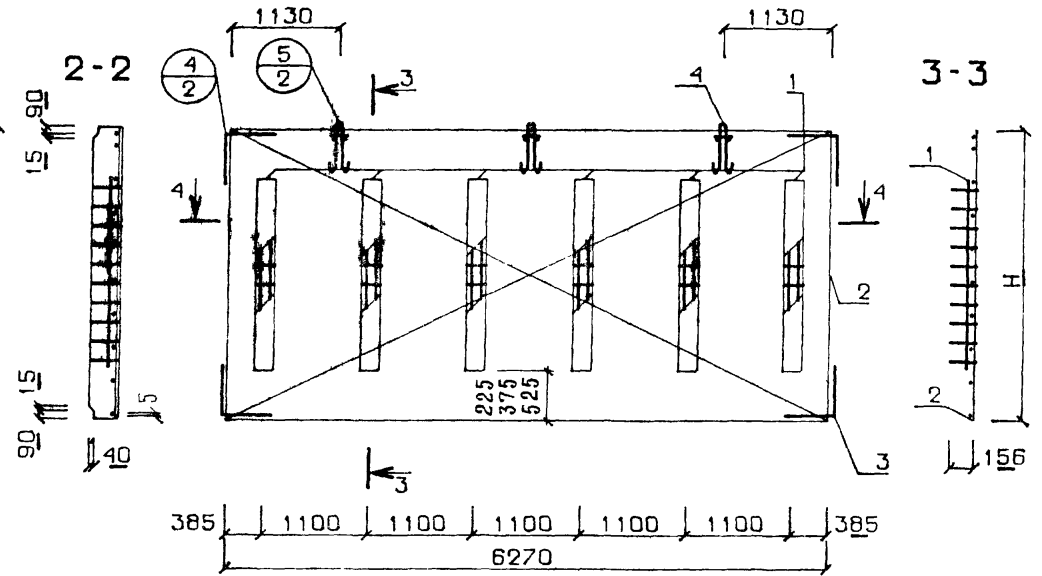


1-1

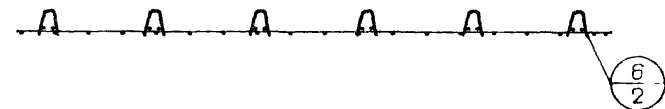


АРМАТУРНЫЙ БЛОК

РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



4-4



РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ ПЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	A	РИС
1. 143-5ПВ 1-2 Д46	П 25.63.16-3Т	2450	1225	1
-01	П 28.63.16-3Т	2750	1375	1
-02	П 31.63.16-3Т	3050	1525	1
-03	АБП 25.63.16-3Т	2430	-	2
-04	АБП 28.63.16-3Т	2730	-	2
-05	АБП 31.63.16-3Т	3030	-	2

1. 143-5ПВ.1-2.Д46СБ

Гл. инж. АКГ	Шатовал	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. контр.	Брусан	<i>[Signature]</i>		Р	СМ	1 50
Нач. отд.	Стукерот	<i>[Signature]</i>	БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Гл. инж. пр.	Першко	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
Рук. гр.	Гончарук	<i>[Signature]</i>	ОБОРОТНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>				
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>				

КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	12			1	1.143-5ПВ.1-2.Д47СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
	12			2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	УЗЛЫ 1,2,3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ									
	11			1	1.143-5ПВ.1-2.Д47-02	АВП 36.66.16-3Т	1								
	11			2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2								
	11			3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ:	4								
						МАССА ПАНЕЛИ	9422	КГ							
						МАССА СТАЛИ	101.5	КГ							
						АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	94.14	КГ							
						КЛАССА В-I	23.6	КГ							
						ГОСТ6727-53* Ф3 В1	4.42	КГ							
						ГОСТ6727-53* Ф5 В1	19.2	КГ							
						ГОСТ5781-75 КЛАССА А-I	14.8	КГ							
						ГОСТ5781-75 Ф12 А1	4.01	КГ							
						ГОСТ5781-75 КЛАССА А-Ш	55.71	КГ							
						ГОСТ5781-75 Ф8 АШ	55.71	КГ							
						ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ							
						АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ							
						Ф12 АШ	3.62	КГ							
						ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ							
						L75*50*5 С38/23	3.74	КГ							
						КЛАССА С38/23	3.74	КГ							
						ГОСТ5781-75 Ф18 А1	10.8	КГ							

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

1.143-5ПВ.1-2.Д47

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 36.66.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		12			1	1.143-5ПВ.1-2.Д47СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
		12			2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.1	УЗЛЫ 1,2,3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: БЛОК АРМАТУРНЫЙ									
		11			1	1.143-5ПВ.1-2.Д47-03	АВП 37.66.16-3Т	1								
		11			2	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1	2								
		11			3	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА МАТЕРИАЛЫ: БЕТОН М200 ПОКАЗАТЕЛИ:	4								
							МАССА ПАНЕЛИ	9607	КГ							
							МАССА СТАЛИ	102.6	КГ							
							АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	95.24	КГ							
							КЛАССА В-I	23.6	КГ							
							ГОСТ6727-53* Ф3 В1	4.42	КГ							
							ГОСТ6727-53* Ф5 В1	19.2	КГ							
							ГОСТ5781-75 КЛАССА А-I	14.8	КГ							
							ГОСТ5781-75 Ф12 А1	4.01	КГ							
							ГОСТ5781-75 КЛАССА А-Ш	56.81	КГ							
							ГОСТ5781-75 Ф8 АШ	56.81	КГ							
							ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	7.35	КГ							
							АРМАТУРНОЙ СТАЛИ	3.62	КГ							
							Ф12 АШ	3.62	КГ							
							ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	3.74	КГ							
							L75*50*5 С38/23	3.74	КГ							
							КЛАССА С38/23	3.74	КГ							
							ГОСТ5781-75 Ф18 А1	10.8	КГ							

ИНВ № ПОДП	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

Гл инж АКБ	Шаповал	
Н контр	Брусан	
Нач отд	Стукалов	
Гл арх отд	Брусан	
Гл инж пр	Першко	
Рук гр	Гончарук	
Проверил	Першко	
Разработ	Шургот	

1.143-5ПВ.1-2.Д47-01

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
П 37.66.16-3Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	КОМАНДОВА	ФОРМА	ЗОНА	ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д47СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	УЗЛЫ 4,5,6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:						
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС	ПКП1	7				
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС	ПКП2	7				
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д53-08	СЕТКА	СПБЗ-1	1				
11	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР	АП	4				
11	5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-03	ПЕТЛЯ	ППА	3				
			ПОКАЗАТЕЛИ:						
		ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ		94.14	КГ			
		ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I		23.6	КГ			
			Φ3 НГ		4.42	КГ			
			Φ5 НГ		19.2	КГ			
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I		14.8	КГ			
			Φ12 АI		4.01	КГ			
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-II		55.71	КГ			
		ГОСТ5781-75	Φ8 АII		55.71	КГ			
			Φ18 АI		10.8	КГ			
ИНВ № ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМНОВА	1.143-5ПВ.1-2.Д47-02			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			БЛОК АРМАТУРНЫЙ			Р	1	1	
			АВП 36.66.16-3Т			КиевЗНИИЭП			

ЭПВЦ	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	КОМАНДОВА	ФОРМА	ЗОНА	ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
12	1	1.143-5ПВ.1-2.Д47СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						
12	2	1.143-5ПВ.1-2.Д48,Л.2	УЗЛЫ 4,5,6 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:						
11	1	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС	ПКП	7				
11	2	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС	ПКП2	7				
11	3	1.143-5ПВ.1-2.Д58-08	СЕТКА	СП106-1	1				
11	4	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР	АП	4				
11	5	1.143-5ПВ.1-2.Д60-03	ПЕТЛЯ	ППА	3				
			ПОКАЗАТЕЛИ:						
		ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ		95.24	КГ			
		ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I		23.6	КГ			
			Φ3 НГ		4.42	КГ			
			Φ5 НГ		19.2	КГ			
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-I		14.8	КГ			
			Φ12 АI		4.01	КГ			
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-II		56.81	КГ			
		ГОСТ5781-75	Φ8 АII		56.81	КГ			
			Φ18 АI		10.8	КГ			
ИНВ № ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАИМНОВА	1.143-5ПВ.1-2.Д47-03			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			БЛОК АРМАТУРНЫЙ			Р	1	1	
			АВП 37.66.16-3Т			КиевЗНИИЭП			

РИС. 1

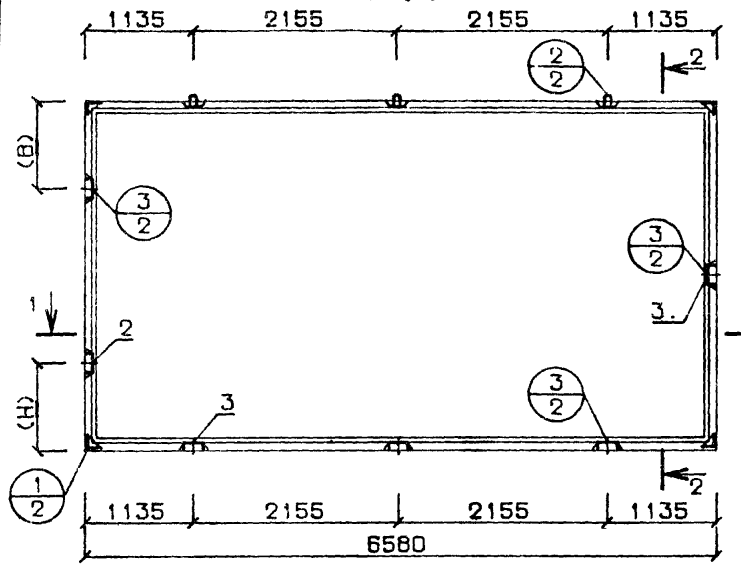
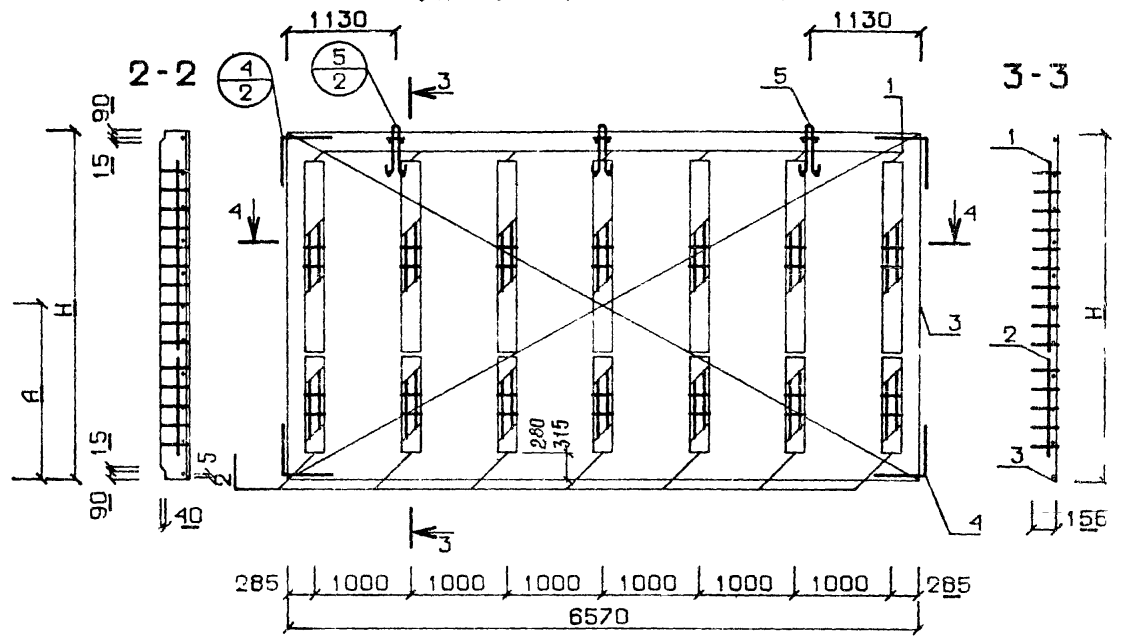
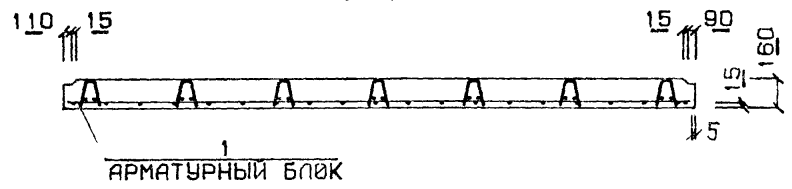


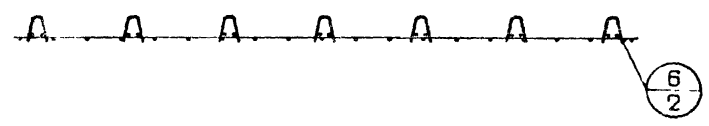
РИС. 2 АРМАТУРНЫЙ БЛОК



1-1



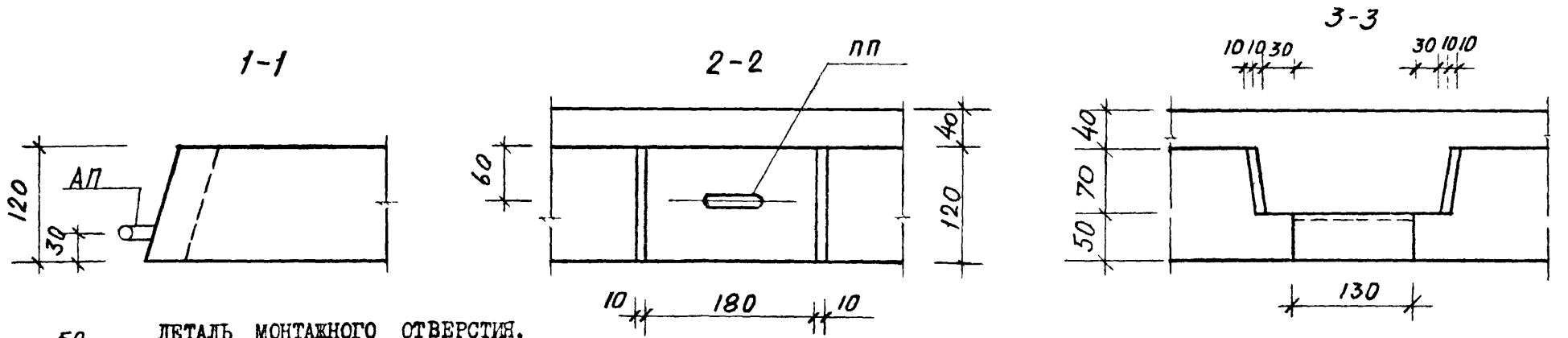
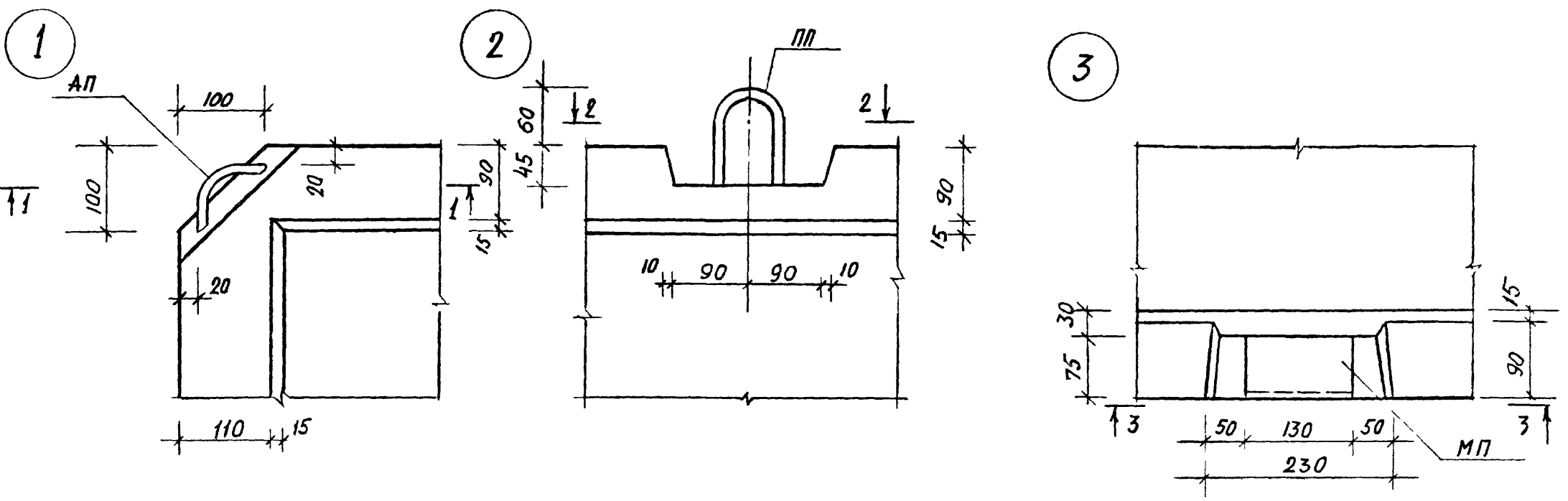
4-4



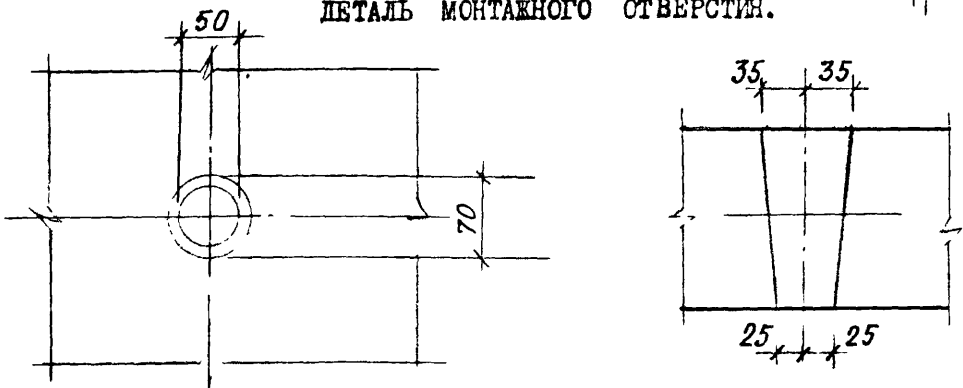
РАЗМЕРЫ (H) И (B) СМ.Пояснительную записку

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	A	РИС
1.143-5ПВ.1-2 Д47	П 36.66.16-3Т	3580	1790	1
-01	П 37.66.16-3Т	3650	1825	1
-02	АБП 36.66.16-3Т	3560	-	2
-03	АБП 37.66.16-3Т	3630	-	2

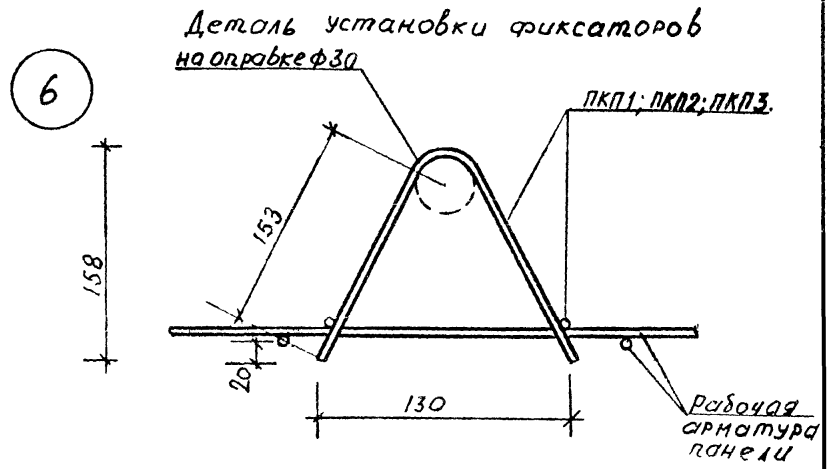
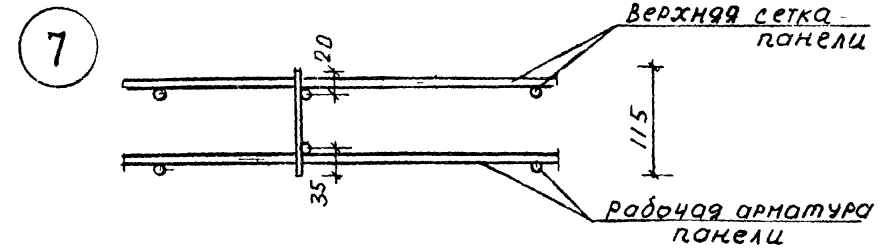
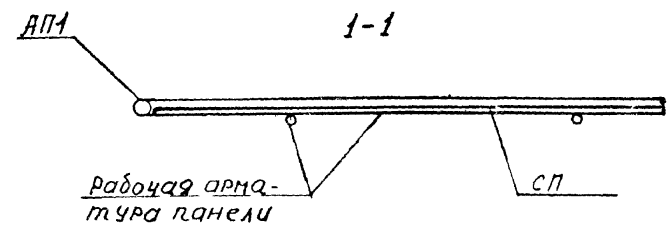
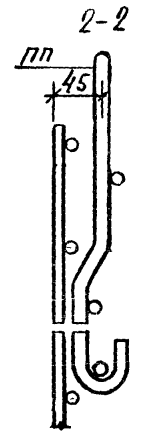
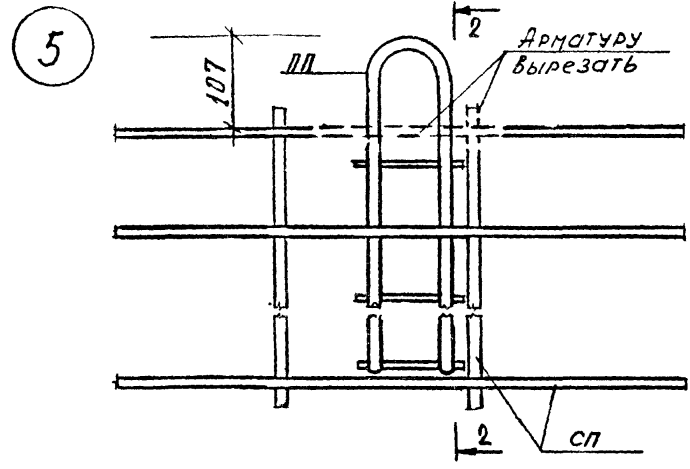
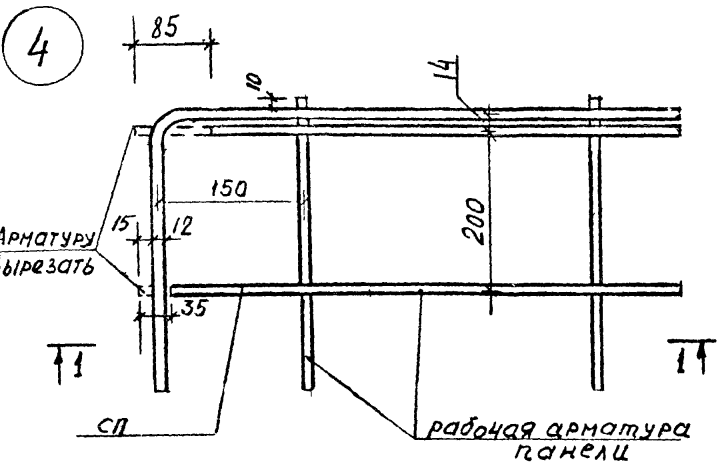
				1.143-5ПВ.1-2.Д47СБ			
Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И конто	Брусан	<i>[Signature]</i>			Р	СМ СПЕЦИО	1:50
Нач.отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>					
Гл инж отд	Брусан	<i>[Signature]</i>					
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>					
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП			
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>					



ДЕТАЛЬ МОНТАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ.



1.143-2ПВ.1-2.048			СТ-ДИЯ	МАСШ	МАШ
Глиж АКБ	Шаповал		Р	СМ	1 50
Н контр	Брусан				
Нач отд	Стугалов		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
Гларход	Брусан		КиевЗНИИЭП		
Глиж пл	Першко				
Рук гр	Гончарук				
Прсверил	Першко				
Разрабст	Гончарук				



1.143-5ПВ.1-2.Д48			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл инж АКБ	Шаповал	[Signatures]	Р	СМ	1:50
Н контр	Брусан			СПЕЦИФ	
Нач отд	Стукалов		ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2	
Гл арх отд	Брусан		ДЕТАЛИ 4-7.		
Гл инж пр	Першко				
Рук гр	Гончарук				
Проверил	Першко				
Разработ	Шурпот				
			КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАИМНЫЕ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СМТНИК ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	СТАДИЯ					
												Р	1	3			
								1.143-5ПВ.1-2.Д49СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЕРЕМЕННАЯ ЧАСТЬ								
								1.143-5ПВ.1-2.Д49	СЕТКА СП-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:								
							1	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=2060	29							
							2	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=4170	13							
								ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-І	17.6	КГ						
								ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ	17.6	КГ						
								1.143-5ПВ.1-2.Д49-01	СЕТКА СП2-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:								
							1	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=2060	31							
							2	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=4470	13							
								ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-І	18.8	КГ						
								ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ	18.8	КГ						
								1.143-5ПВ.1-2.Д49-02	СЕТКА СП3-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:								
							1	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=2060	33							
							2	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=4770	13							
								ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-І	20.0	КГ						
								ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ	20.0	КГ						
								1.143-5ПВ.1-2.Д49-03	СЕТКА СП4-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:								
							1	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=2060	35							
							2	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=5070	13							
								ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-І	21.3	КГ						
								ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ	21.3	КГ						
								1.143-5ПВ.1-2.Д49									
								Гл инж АКБ Шаповал									
								Н контр Брусан									
								Нач отд Стукалов									
								Гл арх отд Брусан									
								Гл инж пр Першко									
								Рук гр Гончарук									
								Проверил Першко									
								Разработ Гончарук									
								СЕТКИ СП1-1 - СП11-1.									
								КиевЗНИИЭП									

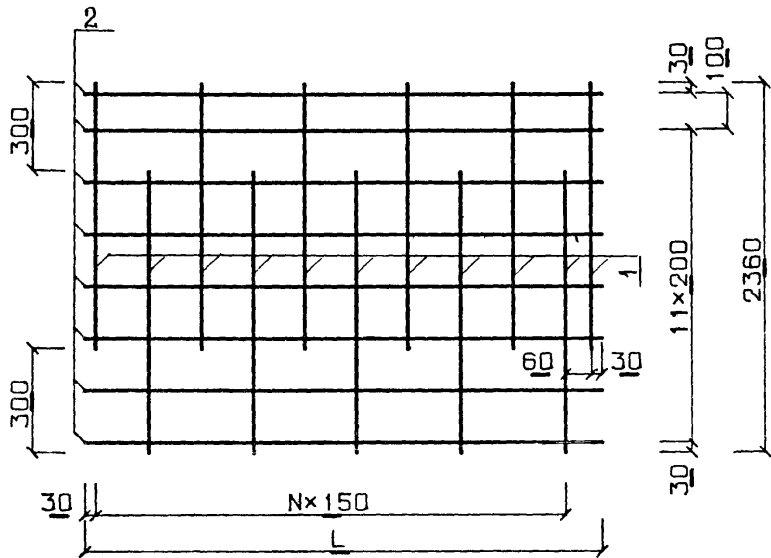
ФОРМАТ II

ИНВ №ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СМТНИК ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
												ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ	21.3	КГ	
												1.143-5ПВ.1-2.Д49-04	СЕТКА СП5-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
											1	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=2060	37		
											2	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=5370	13		
												ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-І	22.5	КГ	
												ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ	22.5	КГ	
												1.143-5ПВ.1-2.Д49-05	СЕТКА СП6-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
											1	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=2060	39		
											2	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=5670	13		
												ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-І	23.7	КГ	
												ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ	23.7	КГ	
												1.143-5ПВ.1-2.Д49-06	СЕТКА СП7-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
											1	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=2060	41		
											2	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=5970	13		
												ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-І	25.0	КГ	
												ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ	25.0	КГ	
												1.143-5ПВ.1-2.Д49-07	СЕТКА СП8-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
											1	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=2060	43		
											2	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=6270	13		
												ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-І	26.2	КГ	
												ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ	26.2	КГ	
												1.143-5ПВ.1-2.Д49-08	СЕТКА СП9-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:			
											1	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=2060	45		
											2	ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=6570	13		
												ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-І	27.4	КГ	
												ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ	27.4	КГ	
												1.143-5ПВ.1-2.Д49				

79

ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1	ГОСТ5781-75	И ДЕТАЛИ:	35	
	2	ГОСТ6727-53*	Ф6 АШ L=2330	14	
1.143-5ПВ.1-2.Д50-04			ПОКАЗАТЕЛИ:	29.0	КГ
			МАССА СТАЛИ	10.9	КГ
		ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	10.9	КГ
		ГОСТ5781-75	Ф5 ВІ	18.1	КГ
1.143-5ПВ.1-2.Д50-04			Ф6 АШ	18.1	КГ
			СЕТКА СП6-1		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			И ДЕТАЛИ:		
1	1	ГОСТ5781-75	Ф6 АШ L=2330	37	
	2	ГОСТ6727-53*	Ф5 ВІ L=5370	14	
1.143-5ПВ.1-2.Д50-05			ПОКАЗАТЕЛИ:	30.7	КГ
			МАССА СТАЛИ	11.6	КГ
		ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	11.6	КГ
		ГОСТ5781-75	Ф5 ВІ	19.1	КГ
1.143-5ПВ.1-2.Д50-05			КЛАССА А-III	19.1	КГ
			Ф6 АШ	19.1	КГ
			СЕТКА СП7-1		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1	ГОСТ5781-75	И ДЕТАЛИ:	39	
	2	ГОСТ6727-53*	Ф6 АШ L=2330	14	
1.143-5ПВ.1-2.Д50-06			Ф5 ВІ L=5670		
			ПОКАЗАТЕЛИ:	32.4	КГ
			МАССА СТАЛИ	12.2	КГ
		ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	12.2	КГ
1.143-5ПВ.1-2.Д50-06			Ф5 ВІ	20.2	КГ
			КЛАССА А-III	20.2	КГ
			Ф6 АШ	20.2	КГ
			СЕТКА СП8-1		
1	1	ГОСТ5781-75	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	41	
	2	ГОСТ6727-53*	И ДЕТАЛИ:	14	
1.143-5ПВ.1-2.Д50-07			Ф6 АШ L=2330		
			Ф5 ВІ L=5970		
			ПОКАЗАТЕЛИ:	34.1	КГ
			МАССА СТАЛИ	12.9	КГ
1.143-5ПВ.1-2.Д50-07			КЛАССА В-I	12.9	КГ
		ГОСТ6727-53*	Ф5 ВІ	21.2	КГ
		ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III	21.2	КГ
			Ф6 АШ	21.2	КГ
1	1	ГОСТ5781-75	СЕТКА СП9-1	43	
	2	ГОСТ6727-53*	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	14	
1.143-5ПВ.1-2.Д50					ЛИСТ 2

СИТНИК	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИМЭП	ИПП	КОРП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
									ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ:	35.7	КГ
									ГОСТ5781-75	МАССА СТАЛИ	13.5	КГ
									1.143-5ПВ.1-2.Д50-08	КЛАССА В-I	13.5	КГ
										Ф5 ВІ	22.2	КГ
										КЛАССА А-III	22.2	КГ
										Ф6 АШ	22.2	КГ
										СЕТКА СП20-1		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										И ДЕТАЛИ:		
										Ф6 АШ L=2330	45	
										Ф5 ВІ L=6570	14	
										ПОКАЗАТЕЛИ:		
										МАССА СТАЛИ	37.4	КГ
										КЛАССА В-I	14.2	КГ
										Ф5 ВІ	14.2	КГ
										КЛАССА А-III	23.3	КГ
										Ф6 АШ	23.3	КГ
										СЕТКА СП21-1		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										И ДЕТАЛИ:		
										Ф6 АШ L=2330	47	
										Ф5 ВІ L=6870	14	
										ПОКАЗАТЕЛИ:		
										МАССА СТАЛИ	39.1	КГ
										КЛАССА В-I	14.8	КГ
										Ф5 ВІ	14.8	КГ
										КЛАССА А-III	24.3	КГ
										Ф6 АШ	24.3	КГ
										СЕТКА СП22-1		
										СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
										И ДЕТАЛИ:		
										Ф6 АШ L=2330	49	
										Ф5 ВІ L=7170	14	
										ПОКАЗАТЕЛИ:		
										МАССА СТАЛИ	40.8	КГ
										КЛАССА В-I	15.5	КГ
										Ф5 ВІ	15.5	КГ
										КЛАССА А-III	25.3	КГ
										Ф6 АШ	25.3	КГ
1.143-5ПВ.1-2.Д50										ЛИСТ 3		

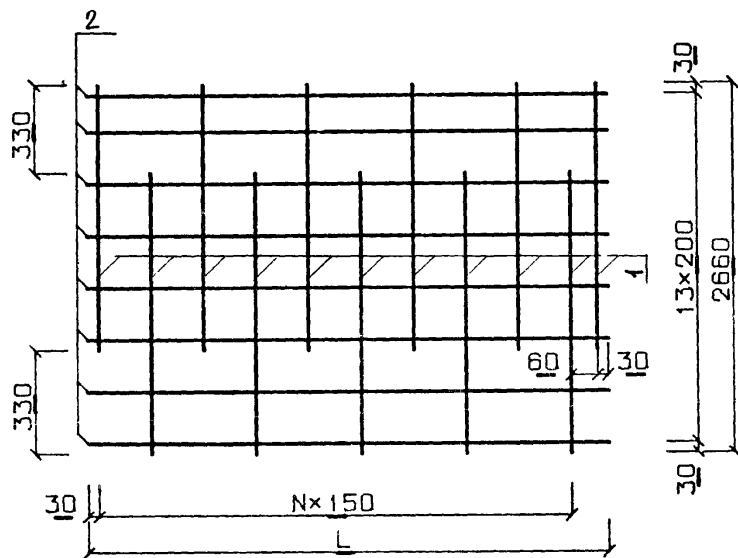


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1.143-5ПВ.1-2.Д49	СП1-1	4170	27
-01	СП2-1	4470	29
-02	СП3-1	4770	31
-03	СП4-1	5070	33
-04	СП5-1	5370	35
-05	СП6-1	5670	37
-06	СП7-1	5970	39
-07	СП8-1	6270	41
-08	СП9-1	6570	43
-09	СП10-1	6870	45
-10	СП11-1	7170	47

1.143-5ПВ.1-2.Д49СБ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ СПЕЦИФ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
КиевЗНИИЭП		

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1.143-5ПВ.1-2.Д50	СП12-1	4170	27
-01	СП13-1	4470	29
-02	СП14-1	4770	31
-03	СП15-1	5070	33
-04	СП16-1	5370	35
-05	СП17-1	5670	37
-06	СП18-1	5970	39
-07	СП19-1	6270	41
-08	СП20-1	6570	43
-09	СП21-1	6870	45
-10	СП22-1	7170	47

1.143-5ПВ.1-2.Д50СБ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ СПЕЦИФ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
КиевЗНИИЭП		

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СИТНИК ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	СТАДИЯ					
												Р	Л	Л			
								1.143-5ПВ.1-2.Д51 СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЕРЕМЕННАЯ ЧАСТЬ								
								1.143-5ПВ.1-2.Д51	СЕТКА СП23-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АШ L=2590 Φ5 ВІ L=4170 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ6 АШ	29 16 26.9 10.3 10.3 16.7 16.7	КГ КГ КГ КГ						
								1.143-5ПВ.1-2.Д51-01	СЕТКА СП24-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АШ L=2590 Φ5 ВІ L=4470 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ6 АШ	31 16 28.8 11.0 11.0 17.8 17.8	КГ КГ КГ КГ КГ						
								1.143-5ПВ.1-2.Д51-02	СЕТКА СП25-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АШ L=2590 Φ5 ВІ L=4770 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ6 АШ	33 16 30.7 11.8 11.8 19.0 19.0	КГ КГ КГ КГ КГ						
								1.143-5ПВ.1-2.Д51-03	СЕТКА СП26-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
								1.143-5ПВ.1-2.Д51									
								СЕТКИ СП23-1 - СП33-1									
								КиевЗНИИЭП									
								Глиня АКБ	Шаповал								
								Н контр	Брусан								
								Нач отд	Стукапов								
								Гларх отд	Брусан								
								Гл инж гр	Першко								
								Рук гр	Гончарук								
								Проверил	Першко								
								Разработ	Гончарук								

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СИТНИК ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
												ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	И ДЕТАЛИ: Φ6 АШ L=2590 Φ5 ВІ L=5070 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ6 АШ	35 16		
												ГОСТ6727-53* ГОСТ5781-75		32.6 12.5 12.5 20.1 20.1	КГ КГ КГ КГ КГ	
												1.143-5ПВ.1-2.Д51-04	СЕТКА СП27-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АШ L=2590 Φ5 ВІ L=5370 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ6 АШ	37 16		
												ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*		34.5 13.2 13.2 21.3 21.3	КГ КГ КГ КГ КГ	
												ГОСТ6727-53* ГОСТ5781-75				
												1.143-5ПВ.1-2.Д51-05	СЕТКА СП28-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АШ L=2590 Φ5 ВІ L=5670 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ6 АШ	39 16		
												ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*		36.4 14.0 14.0 22.4 22.4	КГ КГ КГ КГ КГ	
												ГОСТ6727-53* ГОСТ5781-75				
												1.143-5ПВ.1-2.Д51-06	СЕТКА СП29-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ8 АШ L=2590 Φ5 ВІ L=5970 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ6 АШ	41 16		
												ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*		56.7 14.7 14.7 42.0 42.0	КГ КГ КГ КГ КГ	
												ГОСТ6727-53* ГОСТ5781-75				
												1.143-5ПВ.1-2.Д51-07	СЕТКА СП30-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ8 АШ L=2590 Φ5 ВІ L=6270	43 16		
													1.143-5ПВ.1-2.Д51			

КиевЗНИИЭП ЦИИ КОРТ

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф5 ВI КЛАССА А-Ш Ф6 АШ	40.2	кг
			ГОСТ5781-75		15.5	кг
			ГОСТ6727-53*	15.5	кг	
			ГОСТ5781-75	24.7	кг	
			ГОСТ5781-75	24.7	кг	
			1.143-5ПВ.1-2.Д51-08	СЕТКА СП31-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Ф6 АШ L=2590 Ф5 ВI L=6570 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф5 ВI КЛАССА А-Ш Ф6 АШ	45	кг
			ГОСТ5781-75		16	кг
			ГОСТ6727-53*	42.0	кг	
			ГОСТ6727-53*	16.2	кг	
			ГОСТ6727-53*	16.2	кг	
			ГОСТ5781-75	25.9	кг	
			ГОСТ5781-75	25.9	кг	
			1.143-5ПВ.1-2.Д51-09	СЕТКА СП32-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Ф6 АШ L=2590 Ф5 ВI L=6870 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф5 ВI КЛАССА А-Ш Ф6 АШ	47	кг
			ГОСТ5781-75		16	кг
			ГОСТ6727-53*	43.9	кг	
			ГОСТ6727-53*	16.9	кг	
			ГОСТ6727-53*	16.9	кг	
			ГОСТ5781-75	27.0	кг	
			ГОСТ5781-75	27.0	кг	
			1.143-5ПВ.1-2.Д51-10	СЕТКА СП33-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Ф6 АШ L=2590 Ф5 ВI L=7170 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф5 ВI КЛАССА А-Ш Ф6 АШ	49	кг
			ГОСТ5781-75		16	кг
			ГОСТ6727-53*	45.8	кг	
			ГОСТ6727-53*	17.7	кг	
			ГОСТ6727-53*	17.7	кг	
			ГОСТ5781-75	28.2	кг	
			ГОСТ5781-75	28.2	кг	

1.143-5ПВ.1-2.Д51

ЛИСТ 3

ФОРМАТ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
			1.143-5ПВ.1-2.Д52СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЕРЕМЕННАЯ ЧАСТЬ				
			1.143-5ПВ.1-2.Д52	СЕТКА СП34-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Ф6 АШ L=2860 Ф5 ВI L=4170 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф5 ВI КЛАССА А-Ш Ф6 АШ	29	кг		
			ГОСТ5781-75		17	кг		
			ГОСТ6727-53*	29.3	кг			
			ГОСТ6727-53*	10.9	кг			
			ГОСТ6727-53*	10.9	кг			
			ГОСТ5781-75	18.4	кг			
			ГОСТ5781-75	18.4	кг			
			1.143-5ПВ.1-2.Д52-01	СЕТКА СП35-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Ф6 АШ L=2860 Ф5 ВI L=4470 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф5 ВI КЛАССА А-Ш Ф6 АШ	31	кг		
			ГОСТ5781-75		17	кг		
			ГОСТ6727-53*	31.4	кг			
			ГОСТ6727-53*	11.7	кг			
			ГОСТ6727-53*	11.7	кг			
			ГОСТ5781-75	19.7	кг			
			ГОСТ5781-75	19.7	кг			
			1.143-5ПВ.1-2.Д52-02	СЕТКА СП36-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Ф6 АШ L=2860 Ф5 ВI L=4770 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Ф5 ВI КЛАССА А-Ш Ф6 АШ	33	кг		
			ГОСТ5781-75		17	кг		
			ГОСТ6727-53*	33.4	кг			
			ГОСТ6727-53*	12.5	кг			
			ГОСТ6727-53*	12.5	кг			
			ГОСТ5781-75	20.9	кг			
			ГОСТ5781-75	20.9	кг			
			1.143-5ПВ.1-2.Д52-03	СЕТКА СП37-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
			1.143-5ПВ.1-2.Д52					
			Глиняк АКБ Шаповал Н контр Брусан Нач отд Стукалов Глазх отд Брусан Гл инж пр Першко Рук гр Гончарук Проверил Першко Разработ Гончарук					
			СЕТКИ СП34-1 - СП44-1.			СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3
			КиевЗНИИЭП					

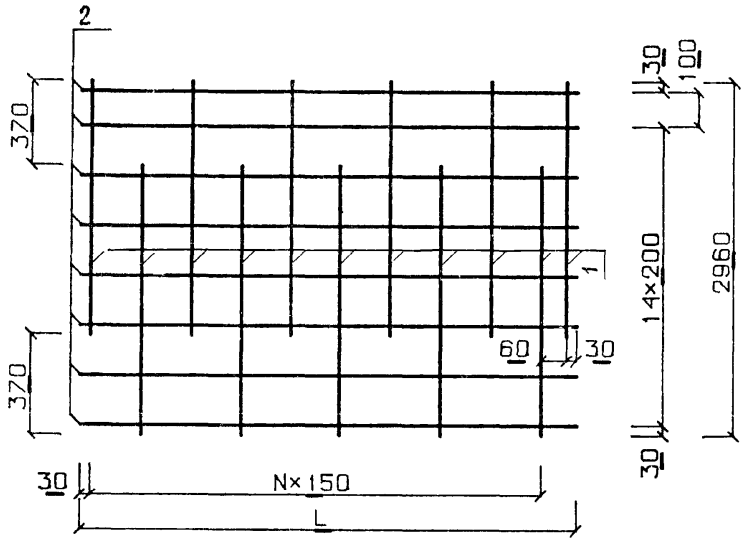
76671-02 84

ИНВ № ПОДЛ	ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ПОДП И ДАТА	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК С.П.Селиванова	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
										БЧ	БЧ	БЧ					
										БЧ		1	ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	И ДЕТАЛИ: Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=5070 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	35 17		
									БЧ		2						
													ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	35.5 13.3 13.3 22.2	КГ КГ КГ КГ	
													ГОСТ5781-75	Φ6 АИЛ	22.2	КГ	
													1.143-5ПВ.1-2.Д52-04	СЕТКА СП38-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=5370 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	37 17		
										БЧ		1	ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=5370 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	37.5 14.1 14.1 23.5 23.5	КГ КГ КГ КГ КГ	
									БЧ		2						
													ГОСТ6727-53*	Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	14.1 23.5 23.5	КГ КГ КГ	
													ГОСТ5781-75	Φ6 АИЛ	23.5	КГ	
													1.143-5ПВ.1-2.Д52-05	СЕТКА СП39-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=5670 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	39 17		
										БЧ		1	ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=5670 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	39.6 14.8 14.8 24.7 24.7	КГ КГ КГ КГ КГ	
									БЧ		2						
													ГОСТ6727-53*	Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	14.8 24.7 24.7	КГ КГ КГ	
													ГОСТ5781-75	Φ6 АИЛ	24.7	КГ	
													1.143-5ПВ.1-2.Д52-06	СЕТКА СП40-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=5970 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	41 17		
										БЧ		1	ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=5970 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	41.6 15.6 15.6 26.0 26.0	КГ КГ КГ КГ КГ	
									БЧ		2						
													ГОСТ6727-53*	Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	15.6 26.0 26.0	КГ КГ КГ	
													ГОСТ5781-75	Φ6 АИЛ	26.0	КГ	
													1.143-5ПВ.1-2.Д52-07	СЕТКА СП41-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=6270	43 17		
													ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=6270	43 17		
																	ЛИСТ 2
1.143-5ПВ.1-2.Д52																	

ФОРМАТ II

ИНВ № ПОДЛ	ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ПОДП И ДАТА	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК С.П.Селиванова	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМГ ЧАНИЕ	
										БЧ	БЧ	БЧ					
													ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	43.7 16.4 16.4 27.3 27.3	КГ КГ КГ КГ КГ	
												ГОСТ5781-75					
													1.143-5ПВ.1-2.Д52-08	СЕТКА СП42-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=6570 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	45 17		
										БЧ		1	ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=6570 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	45.8 17.2 17.2 28.5 28.5	КГ КГ КГ КГ КГ	
									БЧ		2						
													ГОСТ6727-53*	Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	17.2 28.5 28.5	КГ КГ КГ	
													ГОСТ5781-75	Φ6 АИЛ	28.5	КГ	
													1.143-5ПВ.1-2.Д52-09	СЕТКА СП43-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=6870 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	47 17		
										БЧ		1	ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=6870 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	47.8 18.0 18.0 29.8 29.8	КГ КГ КГ КГ КГ	
									БЧ		2						
													ГОСТ6727-53*	Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	18.0 29.8 29.8	КГ КГ КГ	
													ГОСТ5781-75	Φ6 АИЛ	29.8	КГ	
													1.143-5ПВ.1-2.Д52-10	СЕТКА СП44-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=7170 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	49 17		
										БЧ		1	ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	Φ6 АИЛ L=2860 Φ5 ВЛ L=7170 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	49.9 18.8 18.8 31.1 31.1	КГ КГ КГ КГ КГ	
									БЧ		2						
													ГОСТ6727-53*	Φ5 ВЛ КЛАССА А-III Φ6 АИЛ	18.8 31.1 31.1	КГ КГ КГ	
													ГОСТ5781-75	Φ6 АИЛ	31.1	КГ	
																	ЛИСТ 3
1.143-5ПВ.1-2.Д52																	

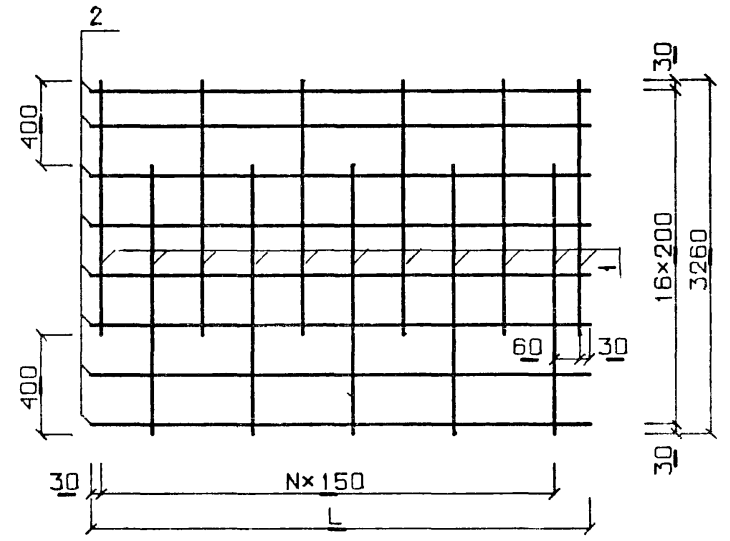
16671-02 85



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1 143-5ПВ 1-2 Д51	СП23-1	4170	27
-01	СП24-1	4470	29
-02	СП25-1	4770	31
-03	СП26-1	5070	33
-04	СП27-1	5370	35
-05	СП28-1	5670	37
-06	СП29-1	5970	39
-07	СП30-1	6270	41
-08	СП31-1	6570	43
-09	СП32-1	6870	45
-10	СП33-1	7170	47

1. 143-5ПВ. 1-2. Д51СБ

Гл инж АКБ	Шапогал	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>	Р	СМ	
Нач отд	Стукалос	<i>[Signature]</i>		СПЕЦИФ	
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>			
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>			
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>			



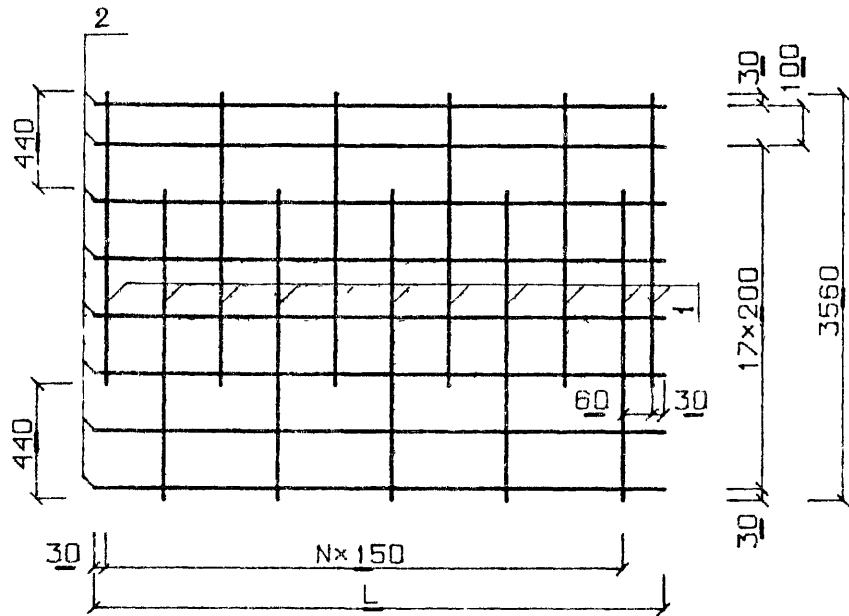
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1 143-5ПВ. 1-2 Д52	СП34-1	4170	27
-01	СП35-1	4470	29
-02	СП36-1	4770	31
-03	СП37-1	5070	33
-04	СП38-1	5370	35
-05	СП39-1	5670	37
-06	СП40-1	5970	39
-07	СП41-1	6270	41
-08	СП42-1	6570	43
-09	СП43-1	6870	45
-10	СП44-1	7170	47

1. 143-5ПВ. 1-2. Д52СБ

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>	Р	СМ	
Нач отд	Стукалос	<i>[Signature]</i>		СПЕЦИФ	
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>			
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>			
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>			

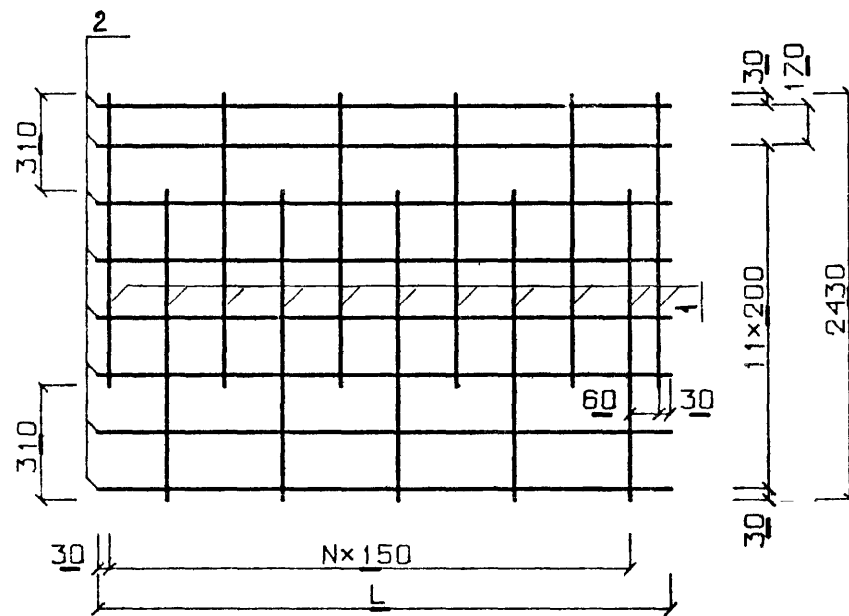
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ПОДП И ДАТА	ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ИПП КОРТ	С/Т/Н/К В.В.В.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ			
														БЧ	БЧ	БЧ	БЧ	БЧ	БЧ	БЧ	БЧ		
																	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	21.6	КГ			
																	1.143-5ПВ.1-2.Д54-04	СЕТКА СП58-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					
																1	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=2120	37				
																2	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=5370	13				
																	ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	22.8 22.8	КГ КГ			
																	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	22.8	КГ			
																	1.143-5ПВ.1-2.Д54-05	СЕТКА СП59-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					
																1	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=2120	39				
																2	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=5670	13				
																	ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	24.1 24.1	КГ КГ			
																	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	24.1	КГ			
																	1.143-5ПВ.1-2.Д54-06	СЕТКА СП60-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					
																1	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=2120	41				
																2	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=5970	13				
																	ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	25.3 25.3	КГ КГ			
																	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	25.3	КГ			
																	1.143-5ПВ.1-2.Д54-07	СЕТКА СП61-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					
																1	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=2120	43				
																2	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=6270	13				
																	ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	26.6 26.6	КГ КГ			
																	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	26.6	КГ			
																	1.143-5ПВ.1-2.Д54-08	СЕТКА СП62-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					
																1	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=2120	45				
																2	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=6570	13				
																	ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	27.9 27.9	КГ КГ			
											1.143-5ПВ.1-2.Д54											ЛИСТ	2

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ПОДП И ДАТА	ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ИПП КОРТ	С/Т/Н/К В.В.В.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ			
														БЧ	БЧ	БЧ	БЧ	БЧ	БЧ	БЧ	БЧ		
																	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	27.9	КГ			
																	1.143-5ПВ.1-2.Д54-09	СЕТКА СП63-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					
																1	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=2120	47				
																2	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=6870	13				
																	ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	29.1 29.1	КГ КГ			
																	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	29.1	КГ			
																	1.143-5ПВ.1-2.Д54-10	СЕТКА СП64-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:					
																1	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=2120	49				
																2	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1 L=7170	13				
																	ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	30.4 30.4	КГ КГ			
																	ГОСТ6727-53*	Ф5 В1	30.4	КГ			
											1.143-5ПВ.1-2.Д54											ЛИСТ	3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1.143-5ПВ 1-2 Д53	СП45-1	4170	27
-01	СП46-1	4470	29
-02	СП47-1	4770	31
-03	СП48-1	5070	33
-04	СП49-1	5370	35
-05	СП50-1	5670	37
-06	СП51-1	5970	39
-07	СП52-1	6270	41
-08	СП53-1	6570	43

1.143-5ПВ.1-2.Д530Б			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл инж АУБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	Р	СМ СПЕЦИФ	
Н.контр	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Нач.отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
Гл.арх.отд	Брусан	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Гл.инж.пр	Першко	<i>[Signature]</i>			
Рук.гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>			
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>			
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>			

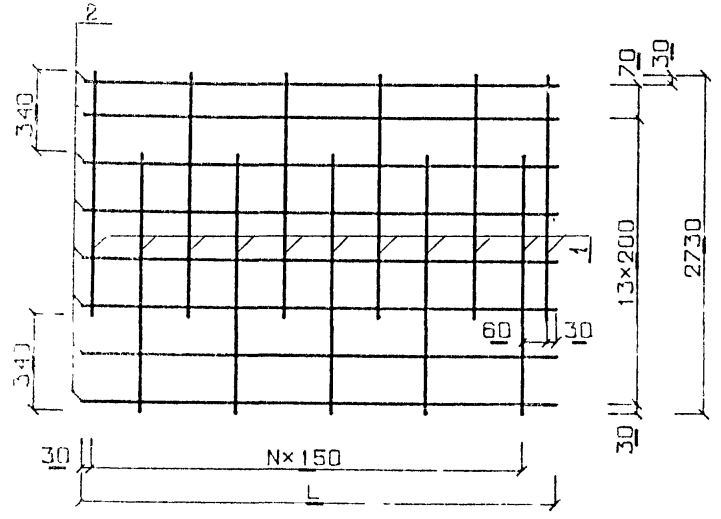


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1.143-5ПВ.1-2.Д54	СП54-1	4170	27
-01	СП55-1	4470	29
-02	СП56-1	4770	31
-03	СП57-1	5070	33
-04	СП58-1	5370	35
-05	СП59-1	5670	37
-06	СП60-1	5970	39
-07	СП61-1	6270	41
-08	СП62-1	6570	43
-09	СП63-1	6870	45
-10	СП64-1	7170	47

1.143-5ПВ.1-2.Д540Б			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Гл инж АУБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	Р	СМ СПЕЦИФ	
Н.контр	Брусан	<i>[Signature]</i>			
Нач.отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
Гл.арх.отд	Брусан	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП		
Гл.инж.пр	Першко	<i>[Signature]</i>			
Рук.гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>			
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>			
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>			

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СИТНИК Л.В.М.	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	КО	ПРИМ. ЧАСТЬ
					БЧ	БЧ	БЧ						
					БЧ		1	ГОСТ 5781-75	И ДЕТАЛИ: Φ6 АШ L=2650 Φ5 ВІ L=5070 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	35		10.	КГ
					БЧ	2	ГОСТ 6727-53*	15		15.	КГ		
								ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ КЛАССА А-Ш	12.7	КГ	15.	КГ
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	20.6	КГ	25.	КГ
								1.143-5ПВ.1-2.Д56-04	СЕТКА СП80-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	33.	КГ	25.	КГ
					БЧ	1	ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ L=2650	Φ5 ВІ L=5370	12.7	КГ	45	КГ
					БЧ	2	ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	Φ5 ВІ КЛАССА А-Ш	12.7	КГ	16	КГ
								ГОСТ 6727-53*	Φ6 АШ	20.6	КГ	42.6	КГ
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	20.6	КГ	16.2	КГ
								1.143-5ПВ.1-2.Д56-05	СЕТКА СП81-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	37	КГ	16.2	КГ
					БЧ	1	ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ L=2650	Φ5 ВІ L=5670	13.2	КГ	26.5	КГ
					БЧ	2	ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	Φ5 ВІ КЛАССА А-Ш	13.2	КГ	26.5	КГ
								ГОСТ 6727-53*	Φ6 АШ	21.7	КГ	26.5	КГ
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	21.7	КГ		
								1.143-5ПВ.1-2.Д56-06	СЕТКА СП82-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	39	КГ	47	КГ
					БЧ	1	ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ L=2650	Φ5 ВІ L=5670	14.0	КГ	16	КГ
					БЧ	2	ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	Φ5 ВІ КЛАССА А-Ш	14.0	КГ	16.9	КГ
								ГОСТ 6727-53*	Φ6 АШ	22.9	КГ	27.6	КГ
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	22.9	КГ	27.6	КГ
								1.143-5ПВ.1-2.Д56-06	СЕТКА СП82-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	41	КГ		
					БЧ	1	ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ L=2650	Φ5 ВІ L=5970	14.7	КГ	46.5	КГ
					БЧ	2	ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	Φ5 ВІ КЛАССА А-Ш	14.7	КГ	17.7	КГ
								ГОСТ 6727-53*	Φ6 АШ	24.1	КГ	17.7	КГ
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	24.1	КГ	28.8	КГ
								1.143-5ПВ.1-2.Д56-07	СЕТКА СП83-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	43	КГ	22.8	КГ
					БЧ	1	ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ L=2650	Φ5 ВІ L=6270	16	КГ	22.8	КГ
					БЧ	2	ГОСТ 6727-53*						
								1.143-5ПВ.1-2.Д56					

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СИТНИК Л.В.М.	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КО	ПРИМ. ЧАСТЬ
					БЧ	БЧ	БЧ				
					БЧ		1	ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	10.	КГ
					БЧ		2	ГОСТ 5781-75	Φ5 ВІ КЛАССА А-Ш	15.	КГ
								1.143-5ПВ.1-2.Д56-08	СЕТКА СП84-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	15.	КГ
					БЧ	1	ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ L=2650	Φ5 ВІ L=6570	25.	КГ
					БЧ	2	ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	Φ5 ВІ КЛАССА А-Ш	25.	КГ
								ГОСТ 6727-53*	Φ6 АШ	25.	КГ
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	25.	КГ
								1.143-5ПВ.1-2.Д56-09	СЕТКА СП85-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:		
					БЧ	1	ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ L=2650	Φ5 ВІ L=6870	47	КГ
					БЧ	2	ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	Φ5 ВІ КЛАССА А-Ш	16	КГ
								ГОСТ 6727-53*	Φ6 АШ	16.9	КГ
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	27.6	КГ
								1.143-5ПВ.1-2.Д56-10	СЕТКА СП86-1 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	27.6	КГ
					БЧ	1	ГОСТ 5781-75	АШ L=2650	Φ ВІ L=7170	49	КГ
					БЧ	2	ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	Φ5 ВІ КЛАССА А-Ш	16	КГ
								ГОСТ 6727-53*	Φ6 АШ	46.5	КГ
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	17.7	КГ
										17.7	КГ
										28.8	КГ
										22.8	КГ
								1.143-5ПВ.1-2.Д56			



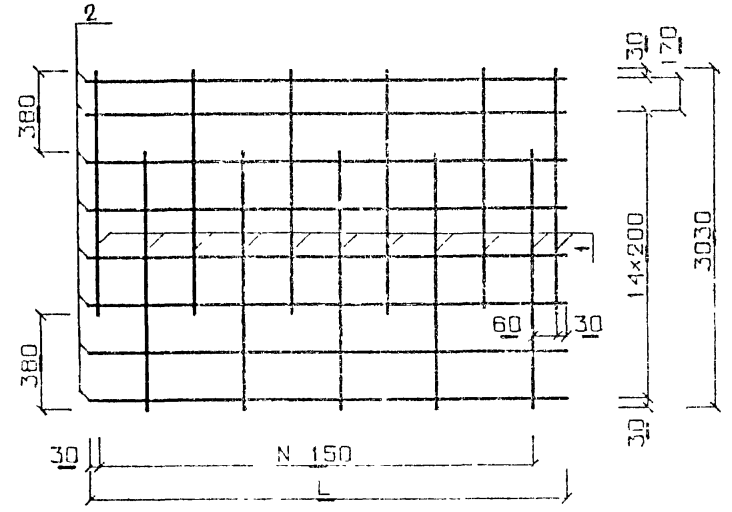
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1. 143-5ПВ. 1-2 Ø55	СП65-1	4170	27
-01	СП66-1	4470	29
-02	СП67-1	4770	31
-03	СП68-1	5070	33
-04	СП69-1	5370	35
-05	СП70-1	5670	37
-06	СП71-1	5970	39
-07	СП72-1	6270	41
-08	СП73-1	6570	43
-09	СП74-1	6870	45
-10	СП75-1	7170	47

1. 143-5ПВ. 1-2. Ø550Б

РЕТКИ
 СП65-1 СП75-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ СПЕЦИФ	
ЛСТ	ЛСТОВ	

КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1. 143-5ПВ. 1-2 Ø55	СП76-1	4170	27
-01	СП77-1	4470	29
-02	СП78-1	4770	31
-03	СП79-1	5070	33
-04	СП80-1	5370	35
-05	СП81-1	5670	37
-06	СП82-1	5970	39
-07	СП83-1	6270	41
-08	СП84-1	6570	43
-09	СП85-1	6870	45
-10	СП86-1	7170	47

1. 143-5ПВ. 1-2. Ø560Б

РЕТКИ
 СП76-1 СП86-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ СПЕЦИФ	
ЛСТ	ЛСТОВ	

КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДП	ПОДП И ДАТА	ВЗАИМНЫЕ	ЭПВЦ			ОПЕРАТОР	СЛТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			КиевЗНИИЭП	ТТП КОРТ	СЛТНИК									
			БЧ	БЧ	1					1.143-5ПВ.1-2.Д57СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			БЧ	БЧ	2					1.143-5ПВ.1-2.Д57	ПЕРЕМЕННАЯ ЧАСТЬ			
			БЧ	БЧ	1					ГОСТ5781-75	СЕТКА СП87-1	29		
			БЧ	БЧ	2					ГОСТ6727-53*	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	18		
										ГОСТ6727-53*	Φ6 АШ L=2920		КГ	
										ГОСТ5781-75	Φ5 ВІ L=4170		КГ	
											ПОКАЗАТЕЛИ:			
											МАССА СТАЛИ	30.3	КГ	
											КЛАССА В-I	11.6	КГ	
											Φ5 ВІ	11.6	КГ	
											КЛАССА А-III	18.8	КГ	
											Φ6 АШ	18.8	КГ	
										1.143-5ПВ.1-2.Д57-01	СЕТКА СП8-1			
			БЧ	БЧ	1					ГОСТ5781-75	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	31		
			БЧ	БЧ	2					ГОСТ6727-53*	Φ6 АШ L=2920	18		
										ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=4470			
										ГОСТ5781-75	ПОКАЗАТЕЛИ:			
										ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	32.5	КГ	
										ГОСТ5781-75	КЛАССА В-I	12.4	КГ	
											Φ5 ВІ	12.4	КГ	
											КЛАССА А-III	20.1	КГ	
											Φ6 АШ	20.1	КГ	
										1.143-5ПВ.1-2.Д57-02	СЕТКА СП9-1			
			БЧ	БЧ	1					ГОСТ5781-75	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	33		
			БЧ	БЧ	2					ГОСТ6727-53*	Φ6 АШ L=2920	18		
										ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=4770			
										ГОСТ5781-75	ПОКАЗАТЕЛИ:			
										ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	34.6	КГ	
										ГОСТ5781-75	КЛАССА В-I	13.2	КГ	
											Φ5 ВІ	13.2	КГ	
											КЛАССА А-III	21.4	КГ	
											Φ6 АШ	21.4	КГ	
										1.143-5ПВ.1-2.Д57-03	СЕТКА СП90-1			
										ГОСТ5781-75	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
										ГОСТ6727-53*				
										ГОСТ5781-75				
										1.143-5ПВ.1-2.Д57				
										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
										Р	1	3		
										КиевЗНИИЭП				

ФОРМАТ II

ИНВ № ПОДП	ПОДП И ДАТА	ВЗАИМНЫЕ	ЭПВЦ			ОПЕРАТОР	СЛТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			КиевЗНИИЭП	ТТП КОРТ	СЛТНИК									
			БЧ	БЧ	1					ГОСТ5781-75	И ДЕТАЛИ:	35		
			БЧ	БЧ	2					ГОСТ6727-53*	Φ8 АШ L=2920	18		
										ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=5070			
										ГОСТ5781-75	ПОКАЗАТЕЛИ:	55.5	КГ	
										ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	14.1	КГ	
										ГОСТ5781-75	КЛАССА В-I	14.1	КГ	
											Φ5 ВІ	40.4	КГ	
											КЛАССА А-III	40.4	КГ	
											Φ8 АШ	40.4	КГ	
										1.143-5ПВ.1-2.Д57-04	СЕТКА СП91-1			
			БЧ	БЧ	1					ГОСТ5781-75	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	37		
			БЧ	БЧ	2					ГОСТ6727-53*	Φ8 АШ L=2920	18		
										ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=5370			
										ГОСТ5781-75	ПОКАЗАТЕЛИ:	57.6	КГ	
										ГОСТ6727-53*	МАССА СТАЛИ	14.9	КГ	
										ГОСТ5781-75	КЛАССА В-I	14.9	КГ	
											Φ5 ВІ	42.7	КГ	
											КЛАССА А-III	42.7	КГ	
											Φ8 АШ	42.7	КГ	
										1.143-5ПВ.1-2.Д57-05	СЕТКА СП92-1			
			БЧ	БЧ	1					ГОСТ5781-75	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	39		
			БЧ	БЧ	2					ГОСТ6727-53*	Φ8 АШ L=2920	18		
										ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=5670			
										ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ:	60.7	КГ	
										ГОСТ5781-75	МАССА СТАЛИ	15.7	КГ	
										ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	15.7	КГ	
										ГОСТ5781-75	Φ5 ВІ	45.0	КГ	
										ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III	45.0	КГ	
											Φ8 АШ	45.0	КГ	
										1.143-5ПВ.1-2.Д57-06	СЕТКА СП93-1			
			БЧ	БЧ	1					ГОСТ5781-75	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	41		
			БЧ	БЧ	2					ГОСТ6727-53*	Φ8 АШ L=2920	18		
										ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=5970			
										ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ:	63.9	КГ	
										ГОСТ5781-75	МАССА СТАЛИ	16.6	КГ	
										ГОСТ6727-53*	КЛАССА В-I	16.6	КГ	
										ГОСТ5781-75	Φ5 ВІ	47.3	КГ	
										ГОСТ5781-75	КЛАССА А-III	47.3	КГ	
											Φ8 АШ	47.3	КГ	
										1.143-5ПВ.1-2.Д57-07	СЕТКА СП94-1			
			БЧ	БЧ	1					ГОСТ5781-75	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	43		
			БЧ	БЧ	2					ГОСТ6727-53*	Φ8 АШ L=2920	18		
										ГОСТ6727-53*	Φ5 ВІ L=6270			
										1.143-5ПВ.1-2.Д57				
										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
										Р	1	3		
										КиевЗНИИЭП				
										1.143-5ПВ.1-2.Д57			ЛИСТ	
										Изм	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
														2

16671-02 95

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СИТНИК Э.В.С.		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ8 АIII	67.0 17.4 17.4 49.6 49.6	КГ КГ КГ КГ КГ	
ВЧ	ВЧ	1	2					1.143-5ПВ.1-2.Д57-08	СЕТКА СП95-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ8 АIII L=2920 Φ5 ВІ L=6570	45 18		
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ8 АIII	70.0 18.2 18.2 51.8 51.8	КГ КГ КГ КГ КГ	
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ6727-53*				
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75				
ВЧ	ВЧ	1	2					1.143-5ПВ.1-2.Д57-09	СЕТКА СП96-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ8 АIII L=2920 Φ5 ВІ L=6870	47 18		
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ8 АIII	73.1 19.0 19.0 54.1 54.1	КГ КГ КГ КГ КГ	
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ6727-53*				
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75				
ВЧ	ВЧ	1	2					1.143-5ПВ.1-2.Д57-10	СЕТКА СП97-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ8 АIII L=2920 Φ5 ВІ L=7170	49 18		
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ8 АIII	76.3 19.9 19.9 56.4 56.4	КГ КГ КГ КГ КГ	
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ6727-53*				
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75				
ПОДП И ДАТА												
ИЗМ	ИИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА								ЛИСТ 3
1.143-5ПВ.1-2.Д57												

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СИТНИК Э.В.С.		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ																							
ВЧ	ВЧ	1	2					1.143-5ПВ.1-2.Д58СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																										
ВЧ	ВЧ	1	2					1.143-5ПВ.1-2.Д58	ПЕРЕМЕННАЯ ЧАСТЬ																										
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	СЕТКА СП98-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АIII L=3180 Φ5 ВІ L=4170	29 19																									
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ6 АIII	32.7 12.2 12.2 20.5 20.5	КГ КГ КГ КГ КГ																								
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75																											
ВЧ	ВЧ	1	2					1.143-5ПВ.1-2.Д58-01	СЕТКА СП99-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АIII L=3180 Φ5 ВІ L=4470	31 19																									
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ6 АIII	35.0 13.1 13.1 21.9 21.9	КГ КГ КГ КГ КГ																								
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ6727-53*																											
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75																											
ВЧ	ВЧ	1	2					1.143-5ПВ.1-2.Д58-02	СЕТКА СП100-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ6 АIII L=3180 Φ5 ВІ L=4770	33 19																									
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75 ГОСТ6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ5 ВІ КЛАССА А-III Φ6 АIII	37.2 14.0 14.0 23.3 23.3	КГ КГ КГ КГ КГ																								
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ6727-53*																											
ВЧ	ВЧ	1	2					ГОСТ5781-75																											
ВЧ	ВЧ	1	2					1.143-5ПВ.1-2.Д58-03	СЕТКА СП101-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																										
ПОДП И ДАТА																																			
ИЗМ	ИИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА								ЛИСТ 3																							
1.143-5ПВ.1-2.Д58																																			
<table border="1"> <tr> <td>Гл инж АКБ</td> <td>Шаповал</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Н контр</td> <td>Брусан</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Нач отд</td> <td>Стукалов</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Гл арх отд</td> <td>Брусан</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Гл инж пр</td> <td>Першко</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Рук гр</td> <td>Гончарук</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Першко</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Разработ</td> <td>Гончарук</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> </table>											Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>	Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>	Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>	Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>	Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>	Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>	Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>	Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>	
Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>																																	
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>																																	
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>																																	
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>																																	
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>																																	
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>																																	
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>																																	
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>																																	
СЕТКИ СП98-1 - СП106-1.											СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																						
											Р	1	3																						
КиевЗНИИЭП																																			

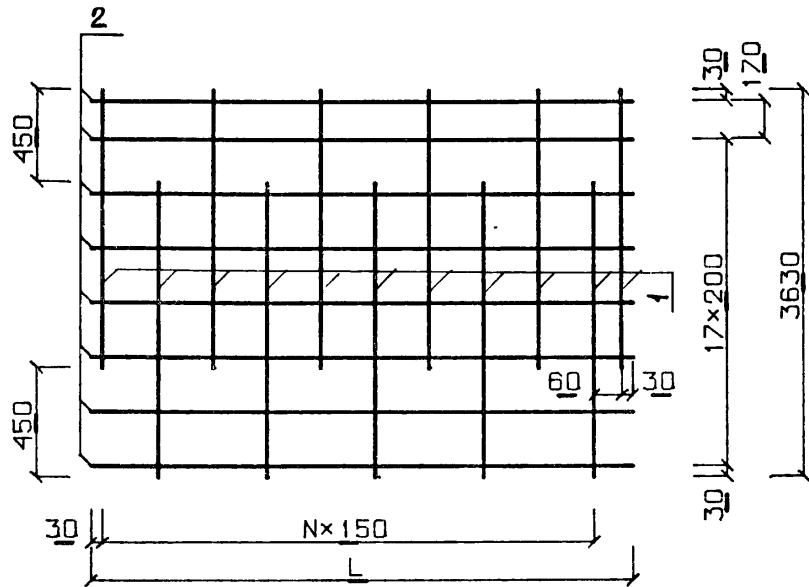
ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ЭПВЦ КиевзНИИЭП	ОПЕРАТОР ИПП КОРТ	СИТНИК ИПП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
			БЧ				1	ГОСТ 5781-75	И ДЕТАЛИ: Φ6 АШ L=3180	35			
			БЧ				2	ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ L=5070	19			
								ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	39.5	КГ		
								ГОСТ 5781-75	Φ5 ВІ КЛАССА А-III	14.8	КГ		
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	24.7	КГ		
								1.143-5ПВ.1-2.Д58-04	СЕТКА СП102-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				
			БЧ				1	ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ L=3180	37			
			БЧ				2	ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ L=5370	19			
								ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	41.8	КГ		
								ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ	15.7	КГ		
								ГОСТ 5781-75	КЛАССА А-III	26.1	КГ		
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	26.1	КГ		
								1.143-5ПВ.1-2.Д58-05	СЕТКА СП103-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				
			БЧ				1	ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ L=3180	39			
			БЧ				2	ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ L=5670	19			
								ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	44.1	КГ		
								ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ	16.6	КГ		
								ГОСТ 5781-75	КЛАССА А-III	27.5	КГ		
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	27.5	КГ		
								1.143-5ПВ.1-2.Д58-06	СЕТКА СП104-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				
			БЧ				1	ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ L=3180	41			
			БЧ				2	ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ L=5970	19			
								ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	46.4	КГ		
								ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ	17.5	КГ		
								ГОСТ 5781-75	КЛАССА А-III	28.9	КГ		
								ГОСТ 5781-75	Φ6 АШ	28.9	КГ		
								1.143-5ПВ.1-2.Д58-07	СЕТКА СП105-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:				
			БЧ				1	ГОСТ 5781-75	Φ8 АШ L=3180	43			
			БЧ				2	ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ L=6270	19			
													ЛИСТ
									1.143-5ПВ.1-2.Д58				2

ФОРМАТ II

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ЭПВЦ КиевзНИИЭП	ОПЕРАТОР ИПП КОРТ	СИТНИК ИПП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
									ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	72.3	КГ	
									ГОСТ 5781-75	Φ5 ВІ	18.4	КГ	
									1.143-5ПВ.1-2.Д58-08	КЛАССА А-III	18.4	КГ	
									ГОСТ 5781-75	Φ8 АШ	53.9	КГ	
									ГОСТ 5781-75	СЕТКА СП106-1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ:	53.9	КГ	
			БЧ				1	ГОСТ 5781-75	Φ8 АШ L=3180	45			
			БЧ				2	ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ L=6570	19			
								ГОСТ 6727-53*	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I	75.6	КГ		
								ГОСТ 6727-53*	Φ5 ВІ	19.2	КГ		
								ГОСТ 5781-75	КЛАССА А-III	19.2	КГ		
								ГОСТ 5781-75	Φ8 АШ	56.4	КГ		
								ГОСТ 5781-75	Φ8 АШ	56.4	КГ		
													ЛИСТ
									1.143-5ПВ.1-2.Д58				3

16671-02 97

ФОРМАТ II



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1.143-5ПВ.1-2.Д58	СП98-1	4170	27
-01	СП99-1	4470	29
-02	СП100-1	4770	31
-03	СП101-1	5070	33
-04	СП102-1	5370	35
-05	СП103-1	5670	37
-06	СП104-1	5970	39
-07	СП105-1	6270	41
-08	СП106-1	6570	43

1.143-5ПВ.1-2.Д58СБ

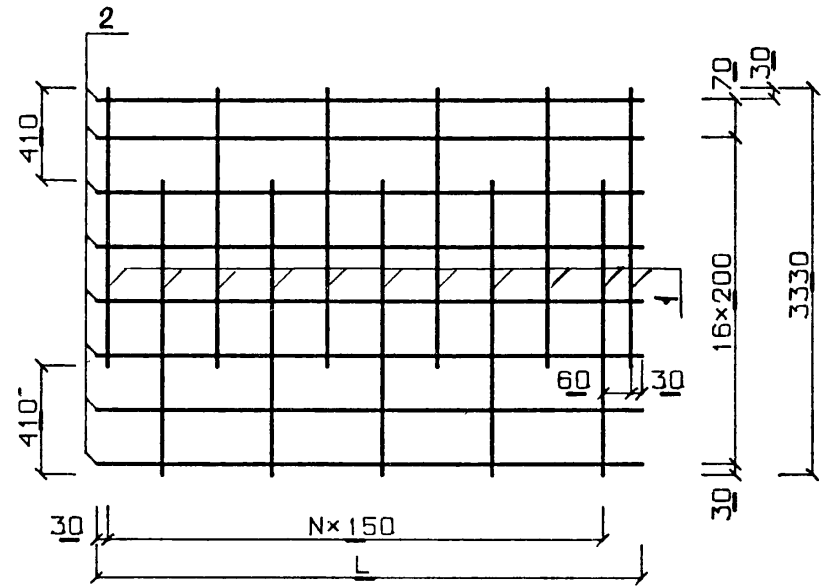
Гл инж АКБ	Шаповал	<i>Шаповал</i>
Н контр	Брусан	<i>Брусан</i>
Нач отд	Стукалов	<i>Стукалов</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>Брусан</i>
Гл инж пр	Першко	<i>Першко</i>
Рук гр	Гончарук	<i>Гончарук</i>
Проверил	Першко	<i>Першко</i>
Разработ	Гончарук	<i>Гончарук</i>

СЕТКИ
СП98-1 - СП106-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ СПЕЦИФ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЯРЕМЧИШИН
Яремчишин



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1.143-5ПВ.1-2.Д57	СП87-1	4170	27
-01	СП88-1	4470	29
-02	СП89-1	4770	31
-03	СП90-1	5070	33
-04	СП91-1	5370	35
-05	СП92-1	5670	37
-06	СП93-1	5970	39
-07	СП94-1	6270	41
-08	СП95-1	6570	43
-09	СП96-1	6870	45
-10	СП97-1	7170	47

1.143-5ПВ.1-2.Д57СБ

ИНВ № ПОДП
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>Шаповал</i>
Н контр	Брусан	<i>Брусан</i>
Нач отд	Стукалов	<i>Стукалов</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>Брусан</i>
Гл инж пр	Першко	<i>Першко</i>
Рук гр	Гончарук	<i>Гончарук</i>
Проверил	Першко	<i>Першко</i>
Разработ	Гончарук	<i>Гончарук</i>

СЕТКИ
СП87-1 СП97-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ СПЕЦИФ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
					ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
											ЛИСТ

ФОРМАТ II

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ																																				
					ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">11</td> <td style="width: 15%;">1.143-5ПВ.1-2.Д59СВ</td> <td style="width: 15%;">ДОКУМЕНТАЦИЯ · СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЕРЕМЕННАЯ ЧАСТЬ</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.143-5ПВ.1-2.Д59</td> <td>КАРКАС ПКП1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ3 В1 L=360 Φ3 В1 L=2000 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ3 В1</td> <td>10 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.143-5ПВ.1-2.Д59-01</td> <td>КАРКАС ПКП2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ3 В1 L=360 Φ3 В1 L=1000 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ3 В1</td> <td>5 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>												11	1.143-5ПВ.1-2.Д59СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ · СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЕРЕМЕННАЯ ЧАСТЬ											1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ3 В1 L=360 Φ3 В1 L=2000 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ3 В1	10 2										1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ3 В1 L=360 Φ3 В1 L=1000 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ3 В1	5 2								
11	1.143-5ПВ.1-2.Д59СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ · СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЕРЕМЕННАЯ ЧАСТЬ																																													
	1.143-5ПВ.1-2.Д59	КАРКАС ПКП1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ3 В1 L=360 Φ3 В1 L=2000 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ3 В1	10 2																																												
	1.143-5ПВ.1-2.Д59-01	КАРКАС ПКП2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ3 В1 L=360 Φ3 В1 L=1000 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА В-I Φ3 В1	5 2																																												
											ЛИСТ																																				

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл арх отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Гончарук	<i>[Signature]</i>

1.143-5ПВ.1-2.Д59

КАРКАСЫ
ПКП1, ПКП2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
КиевЗНИИЭП		

16671-02 99

ФОРМАТ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	БЧ	1	1.143-5ПВ.1-2.Д60СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЕРЕМЕННАЯ ЧАСТЬ		
БЧ	БЧ	2	1.143-5ПВ.1-2.Д60	ПЕТЛЯ ПП1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ12 АІ L=1200 Φ8 АШ L=115 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА А-I Φ12 АІ КЛАССА А-Ш Φ8 АШ	1 3 1.20 1.06 1.06 0.14 0.14	КГ КГ КГ КГ КГ
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	1	1.143-5ПВ.1-2.Д60-01	ПЕТЛЯ ПП2 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ14 АІ L=1400 Φ8 АШ L=115 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА А-I Φ14 АІ КЛАССА А-Ш Φ8 АШ	1 3 1.83 1.69 1.69 0.14 0.14	КГ КГ КГ КГ КГ
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	1	1.143-5ПВ.1-2.Д60-02	ПЕТЛЯ ПП3 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ16 АІ L=1600 Φ8 АШ L=115 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА А-I Φ16 АІ КЛАССА А-Ш Φ8 АШ	1 3 2.66 2.52 2.52 0.14 0.14	КГ КГ КГ КГ КГ
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	1	1.143-5ПВ.1-2.Д60-03	ПЕТЛЯ ПП4 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

Гл инж АКБ	Шаповал		1.143-5ПВ.1-2.Д60
Н контр	Брусан		
Нач отд	Стухалов		
Арх отд	Брусан		
Гл инж ЛС	Першко		ПЕТЛИ ПП1 ПП2, АНКЕР АП1, ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МП1, МПА1.
Рук гр	Гончарук		
Ловверил	Першко		
Разреш	Гончарук		
Разреш	Гончарук		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Е	1	2	

КиевЗНИИЭП

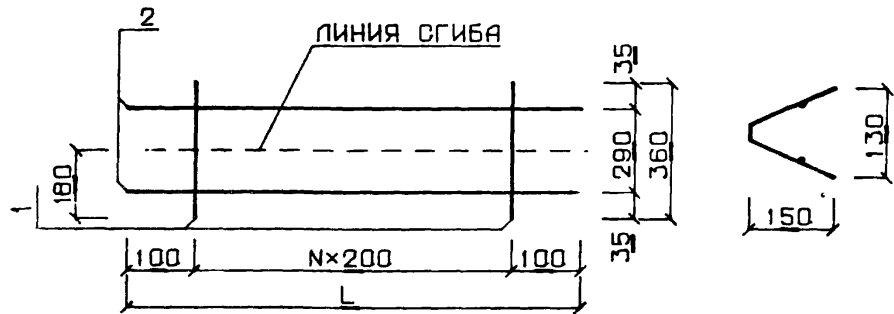
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75	И ДЕТАЛИ: Φ18 АІ L=1800	1	
БЧ	БЧ	2	ГОСТ5781-75	Φ8 АШ L=115	3	
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75	ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА А-I Φ18 АІ КЛАССА А-Ш Φ8 АШ	3.73 3.59 3.59 0.14 0.14	КГ КГ КГ КГ КГ
БЧ	БЧ	1	1.143-5ПВ.1-2.Д60-04	АНКЕР АП1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ12 АІ L=1130 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ КЛАССА А-I Φ12 АІ	1 1.00 1.00 1.00	КГ КГ КГ
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	1	1.143-5ПВ.1-2.Д60-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МП1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ12 АШ L=340 L75*50*5 С38/23 L=130 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Φ12 АШ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ КЛАССА С38/23 L75*50*5 С38/23 КЛАССА А-Ш	2 1 1.23 0.60 0.60 0.62 0.62 0.62 0.60	КГ КГ КГ КГ КГ КГ
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ380-71*			
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ380-71*			
БЧ	БЧ	1	1.143-5ПВ.1-2.Д60-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МПА1 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: Φ12 АШ L=340 L75*50*5 С38/23 L=130 ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА СТАЛИ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ Φ12 АШ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ КЛАССА С38/23 L75*50*5 С38/23 КЛАССА А-Ш	2 1 1.23 0.60 0.60 0.62 0.62 0.62 0.60	КГ КГ КГ КГ КГ КГ
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ380-71*			
БЧ	БЧ	1	ГОСТ5781-75			
БЧ	БЧ	2	ГОСТ380-71*			

ОДП И ДАТА

№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЛИСТ
			2

1.143-5ПВ.1-2.Д60

ЭПВЦ ОПЕРАТОР ДАВЧЕНКО
КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

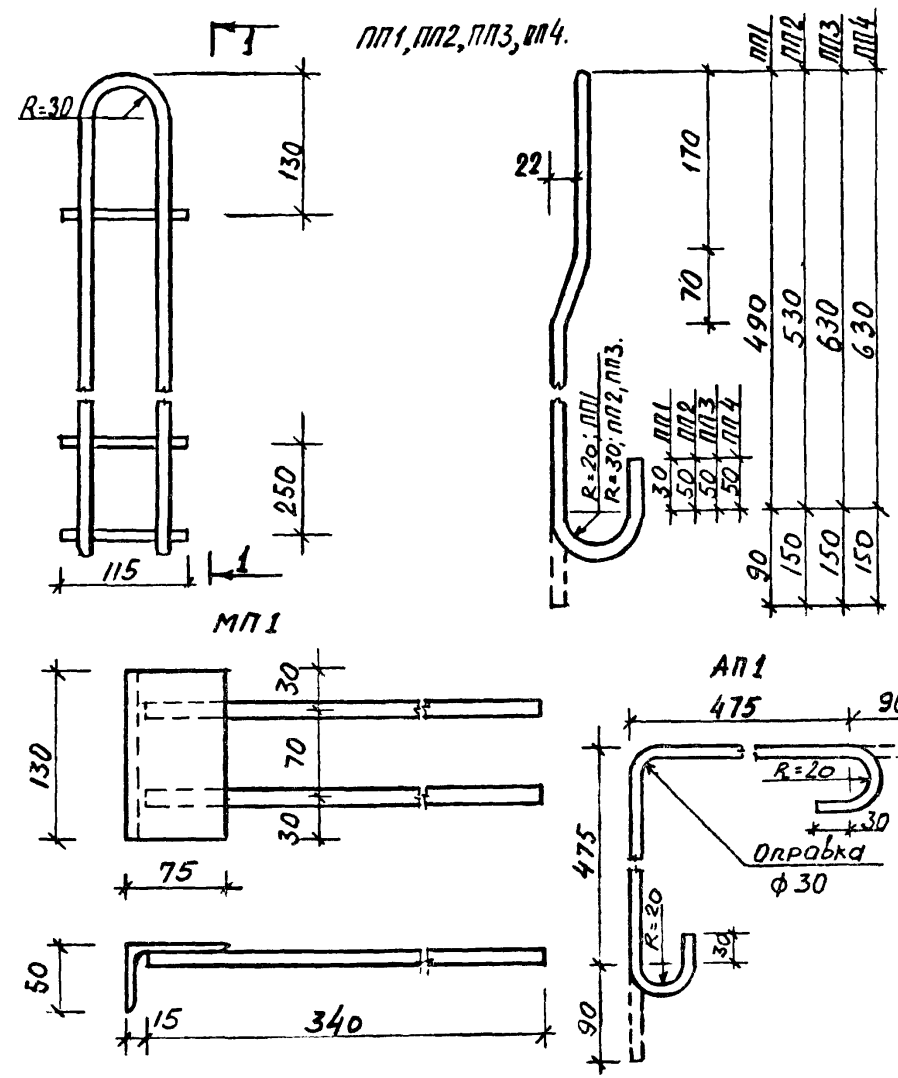


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	N
1.143-5ПВ.1-2 Д61	ПКП1	2000	9
-01	ПКП2	1000	4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ. №	1.143-5ПВ 1-2.Д59 СБ		
Гл инж АКБ	Шаповал		КАРКАСЫ ПКП1, ПКП2	СТАДИЯ	МАССА
Н контр	Брусан			Р	СМ
Нач отд	Стукалов			СПЕЦИФ	
Гл мех отд	Брусан		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
Гл инж пр	Першко		КиевЗНИИЭП		
Рук гр	Гончарук				
Проверил	Першко				
Разработ	Гончарук				

ФОРМАТ II

ЭПВЦ ОПЕРАТОР
КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ



ИНВ № ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ. №	1.143-5ПВ.1-2.Д60 СБ		
Гл инж АКБ	Шаповал		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОДЪЕМНЫЕ ПЕТЛИ ПП1, ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПП1. АНКЕРНЫЙ СТЕРЖЕНЬ АП1.	СТАДИЯ	МАССА
Н контр	Брусан			Р	СМ
Нач отд	Стукалов			СПЕЦИФ	1 50
Гл мех отд	Брусан		ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 2	
Гл инж пр	Першко		КиевЗНИИЭП		
Рук гр	Гончарук				
Проверил	Першко				
Разработ	Гончарук				

16671-02-101

ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИМБ №
ИЗДАТ И ДАТА

МАРКА ПАНЕЛИ	ГОСТ		ГОСТ 5781-75					ГОСТ 6727-53					Закладные детали		Показатели рас-		# доку- мента	
	КЛАСС СТАЛИ		А-I		А-III			B-I					380-7I	5781-75	хода стали, кг			
	ДИАМЕТР		I2	I4	I6	I8	6	8	I0	I2	3	4	5	C 38/23	A-III	На панель		На Iм2 ПАНЕЛИ
														75x 50x5	I2	приведен. приведен. к кл. А-I к кл. А-I		
П24.42.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	8,11 7,20					1,04 0,41		30,6 1,68	114 17,6			0,78 3,74	4,08 3,62		34,2 3,44	39	
П24.45.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	8,11 7,20					1,04 0,41		38,4 2,11	123,0 18,8			0,78 3,74	4,08 3,62		42,3 3,33	I	
П24.48.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	8,11 7,20					1,04 0,41		38,4 2,11	130,0 20,0			0,78 3,74	4,08 3,62		45,3 3,26	I-0I	
П24.51.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	8,11 7,20					1,04 0,41		38,4 2,11	138,1 21,3			0,78 3,74	4,08 3,62		47,2 3,17	2	
П24.54.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07				1,04 0,41		38,4 2,11	146,1 22,5			0,78 3,74	4,08 3,62		49,0 3,21	2-0I	
П24.57.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07				1,04 0,41		46,1 2,53	154,0 23,7			0,78 3,74	4,08 3,62		52,6 3,18	3	
П24.60.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07				1,04 0,41		46,1 2,53	162,1 25,0			0,78 3,74	4,08 3,62		54,8 3,11	3-0X	
П24.63.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07				1,04 0,41		46,1 2,53	170,0 26,2			0,78 3,74	4,08 3,62		56,5 3,05	43	
П24.66.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07				1,04 0,41		55,7 2,95	177,9 27,4			0,78 3,74	4,08 3,62		58,3 3,01	4	
П24.69.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07				1,04 0,41		55,7 2,95	189,0 27,7			0,78 3,74	4,08 3,62		60,5 2,97	4-0I	
П24.72.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57			1,04 0,41		55,7 2,95	196,6 29,9			0,78 3,74	4,08 3,62		62,3 3,06	4-02	
П27.42.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	8,11 7,20				67,5 15,0	1,04 0,41		30,6 1,68	58,4 8,99			0,78 3,74	4,08 3,62		66,5 3,62	39-0I	
																52,8 4,71		

Гл инж АКБ	Шаповал	<i>[Signature]</i>
Н контр	Брусан	<i>[Signature]</i>
Нач отд	Стукалов	<i>[Signature]</i>
Гл инж отд	Брусан	<i>[Signature]</i>
Гл инж пр	Першко	<i>[Signature]</i>
Рук гр	Гончарук	<i>[Signature]</i>
Проверил	Першко	<i>[Signature]</i>
Разработ	Шургот	<i>[Signature]</i>

I.143-5ПВ.1-2 ДБ1			
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	I	9
КиевЗНИИЭП			

ОПЕРАТОР
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИИВ №

ГОДТ И ДАТА

ИИВ № ПОДЛ

МАРКА ПАНЕЛИ	ГОСТ		ГОСТ 5781-75						ГОСТ 6727-53			Закладные детали		Показатели рас-		№ доку- мента		
	КЛАСС СТАЛИ		А-I		А-III		В-I			380-7I	5781-75	хода стали, кг						
	ДИАМЕТР	I2	I4	I6	I8	6	8	10	I2	3	4	5	С 38/23	А-III	На панель		На Iм2 панели	
													75x 50x5	I2	приведен. приведен. к кл. А-I к кл. А-I			
П27.45.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	8,11 7,20				72,2 16,0	1,04 0,41					38,4 2,11	63,4 9,64	0,78 3,74	4,08 3,62	42,7 3,55	9	
П27.48.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			77,0 17,1	1,04 0,41					38,4 2,11	66,9 10,3	0,78 3,74	4,08 3,62	55,80 46,3	4,64 3,61	9-01
П27.51.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			8,16 18,1	1,04 0,41					38,4 2,11	70,7 10,9	0,78 3,74	4,08 3,62	60,16 48,0	4,69 3,53	10
П27.54.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			87,5 19,41	1,04 0,41					38,4 2,11	75,4 11,6	0,78 3,74	4,08 3,62	62,41 49,7	4,58 3,44	10-01
П27.57.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			90,9 20,2	1,04 0,41					46,1 2,53	79,2 12,2	0,78 3,74	4,08 3,62	65,27 51,8	4,52 3,40	11
П27.60.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			95,6 21,2	1,04 0,41					46,1 2,53	83,8 12,9	0,78 3,74	4,08 3,62	67,80 53,4	4,45 3,32	11-01
П27.63.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			100,0 22,2	1,04 0,41					46,1 2,53	87,8 13,5	0,78 3,74	4,08 3,62	70,20 55,1	4,38 3,27	43-01
П27.66.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		105,0 23,3	1,04 0,41					55,7 2,95	92,3 14,2	0,78 3,74	4,08 3,62	72,63 59,7	4,32 3,39	12
П27.69.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		109,6 24,3	1,04 0,41					55,7 2,95	96,1 14,8	0,78 3,74	4,08 3,62	78,25 61,4	4,44 3,33	12-01
П27.72.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		114,1 25,3	1,04 0,41					55,7 2,95	100,5 15,5	0,78 3,74	4,08 3,62	80,51 63,1	4,37 3,28	12-02
																82,92	4,31	
П30.42.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			75,1 16,7	1,04 0,41					30,6 1,68	66,9 10,3	0,78 3,74	4,08 3,62	45,5 3,66	39-02	
П30.45.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			80,4 17,8	1,04 0,41					38,4 2,11	71,4 11,0	0,78 3,74	4,08 3,62	59,13 47,8	4,75 3,58	17
П30.48.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			85,6 19,0	1,04 0,41					38,4 2,11	76,6 11,8	0,78 3,74	4,08 3,62	62,26 49,7	4,66 3,49	17-01
																65,09	4,57	

I.143-5ПВ.1-2.16

ОПЕРАТОР
 ЭПЦ
 К.И.В.З.И.И.Э.П.
 ТПП КОРТ

МАРКА ПАНЕЛИ	ГОСТ		ГОСТ 5781-75						ГОСТ 6727-53			Закладные детали		Показатели рас-		№ доку-мента	
	КЛАСС СТАЛИ		А-I		А-III		В-I			380-71	5781-75	хода стали, кг					
	ДИАМЕТР	I2	I4	I6	I8	6	8	10	I2	3	4	5	С 38/23	А-III	На панель		На Im2 панели
													75x 50x5	I2	приведен. к кл. А-I	приведен. к кл. А-I	
П30.51.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07		90,7 20,1	1,04 0,41			38,4 2,11	84,4 12,5	0,78 3,74	4,08 3,62			51,6 3,41		I8
П30.54.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07		95,9 21,3	1,04 0,41			38,4 2,11	86,7 13,2	0,78 3,74	4,08 3,62			67,64 53,4	4,47 3,32	I8-01
П30.57.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57	101,21 22,4	1,04 0,41			46,1 2,53	90,8 14,0	0,78 3,74	4,08 3,62			70,33 58,3	4,39 3,44	I9
П30.60.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57	107,34 42,41				46,1 2,53	95,5 14,7	0,78 3,74	4,08 3,62			76,10 78,5	4,49 4,41	I9-01
П30.63.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57	112,44 44,41				46,1 2,53	100,5 15,5	0,78 3,74	4,08 3,62			105,10 81,3	5,90 4,33	43-02
П30.66.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57	117,64 46,51				55,7 29,5	105,1 16,2	0,78 3,74	4,08 3,62			109,07 84,5	5,83 4,31	20
П30.69.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57	122,94 48,51				55,7 2,95	109,7 16,9	0,78 3,74	4,08 3,62			113,63 87,3	5,79 4,26	20-01
П30.72.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57	128,04 50,61				55,7 2,95	114,9 17,7	0,78 3,74	4,08 3,62			117,46 90,1	5,73 4,21	20-02
															121,57	5,68	
П33.42.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07		83,0 18,4	1,04 0,41			46,1 2,53	71,7 10,9	0,78 3,74	4,08 3,62			48,7	3,54	41
П33.45.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07		88,7 19,7	1,04 0,41			57,5 3,16	75,9 11,7	0,78 3,74	4,08 3,62			63,57 51,4	4,64 3,50	25
П33.48.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07		94,5 20,9	1,04 0,41			57,5 3,16	80,9 12,5	0,78 3,74	4,08 3,62			67,42 53,4	4,59 3,41	25-01
П33.51.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07		100,2 22,2	1,04 0,41			57,5 3,16	85,8 13,3	0,78 3,74	4,08 3,62			70,24 55,5	4,48 3,33	26
П33.54.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57	106,0 23,5	1,04 0,41			57,5 3,16	91,5 14,1	0,78 3,74	4,08 3,62			73,21 60,6	4,39 3,43	26-01
															78,68	4,46	

ОПЕРАТОР
 ЭПБЦ
 Киевский ЭПБЦ

ИМВ № ПОДЛ
 ПОДЛ
 ДАТА
 ВЗАИМН. №

МАРКА ПАНЕЛИ	ГОСТ		ГОСТ 5781-75						ГОСТ 6727-53			Закладные детали		Показатели рас-		№ доку- мента	
	КЛАСС СТАЛИ		А-I		А-III		В-I			380-71	5781-75	хода стали, кг					
	ДИАМЕТР		I2	I4	I6	I8	6	8	10	12	3	4	5	С	А-III		На панель
														75х 50х5	I2	приведен. к кл. А-I	приведен. к кл. А-I
ПЗ3.57.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,80 7,57	III,4 24,7	I,04 0,41					69,0 3,79	96,1 14,8		0,78 3,74	4,08 3,62	62,7	3,36	27
ПЗ3.60.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,80 7,57	II7,2 26,0	I,04 0,41					69,0 3,79	101,2 15,6		0,78 3,74	4,08 3,62	82,25 64,8	4,42 3,30	27-01
ПЗ3.63.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,80 7,57	I23,0 27,3	I,04 0,41					69,0 3,79	106,5 16,4		0,78 3,74	4,08 3,62	85,40 66,8	4,35 3,25	44
ПЗ3.66.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,8 7,57	I28,4 28,5	I,04 0,41					80,4 4,42	111,6 17,2		0,78 3,74	4,08 3,62	88,19 69,5	4,28 3,22	28
ПЗ3.69.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		5,41 10,8	I34,3 29,8	I,04 0,41				80,4 4,42	115,9 18,0		0,78 3,74	4,08 3,62	91,89 74,8	4,26 3,31	28-01
ПЗ3.72.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		5,41 10,8	I40,1 31,1	I,04 0,41				80,4 4,42	122,0 18,8		0,78 3,74	4,08 3,62	98,09 76,8	4,35 3,26	28-02
															100,80	4,28	
ПЗ6.42.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07		90,5 20,1	I,04 0,41				46,1 2,53	79,1 12,2		0,78 3,74	4,08 3,62	51,6	3,45	41-01
ПЗ6.45.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07		96,8 21,5	I,04 0,41				57,5 3,16	85,1 13,1		0,78 3,74	4,08 3,62	67,81 54,5	4,53 3,39	33
ПЗ6.48.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,80 7,57		102,6 22,8	I,04 0,41				57,5 3,16	91,0 14,0		0,78 3,74	4,08 3,62	71,94 59,3	4,48 3,46	33-01
ПЗ6.51.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,80 7,57		108,9 24,2	I,04 0,41				57,5 3,16	96,0 14,8		0,78 3,74	4,08 3,62	77,54 61,6	4,53 3,39	34
ПЗ6.54.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,80 7,57		115,2 25,6	I,04 0,41				57,5 3,16	102,0 15,7		0,78 3,74	4,08 3,62	80,66 63,8	4,43 3,31	34-01
ПЗ6.57.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,80 7,57		121,8 27,0	I,04 0,41				69,0 3,79	107,9 16,6		0,78 3,74	4,08 3,62	84,54 66,7	4,38 3,28	35
ПЗ6.60.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,80 7,57		128,0 28,4	I,04 0,41				69,0 3,79	113,7 17,5		0,78 3,74	4,08 3,62	88,04 69,0	4,33 3,22	35-01
															91,30	4,26	

ЭТБЦ
Классификация ЛПД КОРТ

УИВ ИГОЛУ
ПОДЛ. У САМА
ВЗАМ РИВ. НР

МАРКА ПАНЕЛИ	ГОСТ				ГОСТ 5781-75				ГОСТ 6727-53			Закладные детали		Показатели рас-		доку- мента			
	КЛАСС СТАЛИ		А-I		А-III		В-I			380-71	5781-75	хода стали, кг							
	ДИАМЕТР	I2	I4	I6	I8	6	8	10	I2	3	4	5	0	А-III	На панель		На 1м2 панели		
													75х 50х5	А-III I2	приведен. к кл. А-I	приведен. к кл. А-I			
П36.63.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57					135,34 53,51				69,0 3,79	118,9 18,3	0,78 3,74	4,08 3,62	94,5 4,19	44-01	
П36.66.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		5,41 10,8					141,04 55,71				80,4 4,42	124,6 19,2	0,78 3,74	4,08 3,62	127,73 101,5 126,51	5,68 4,31 5,36	47
П25.42.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	8,11 7,20						1,04 0,41					30,6 1,68	115,6 17,8	0,78 3,74	4,08 3,62	34,5 3,37	40	
П25.45.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	8,11 7,20						1,04 0,41					38,38 2,11	122,8 19,1	0,78 3,74	4,08 3,62	43,79 36,1	4,27 3,29	6
П25.48.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	8,12 7,20						1,04 0,41					38,38 2,11	132,0 20,3	0,78 3,74	4,08 3,62	46,19 37,4	4,21 3,20	5-01
П25.51.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07					1,04 0,41					38,38 2,11	140,0 21,6	0,78 3,74	4,08 3,62	47,86 40,5	4,09 3,26	6
П25.54.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07					1,04 0,41					38,38 2,11	148,0 22,8	0,78 3,74	4,08 3,62	51,54 41,8	4,14 3,18	6-01
П25.57.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07					1,04 0,41					46,10 2,53	157,0 24,1	0,78 3,74	4,08 3,62	53,21 43,5	4,04 3,13	7
П25.60.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07					1,04 0,41					46,10 2,53	164,5 25,3	0,78 3,74	4,08 3,62	55,61 44,7	4,00 3,05	7-01
П25.63.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07					1,04 0,41					46,10 2,53	173,0 26,6	0,78 3,74	4,08 3,62	57,28 46,0	3,91 3,00	46
П25.66.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07					1,04 0,41					53,70 2,95	181,0 27,8	0,78 3,74	4,08 3,62	59,08 47,6	3,84 2,95	8
П25.69.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07					1,04 0,41					53,70 2,95	189,0 29,1	0,78 3,74	4,08 3,62	61,33 48,9	3,80 2,91	8-01
П25.72.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,8 7,57					1,04 0,41					53,70 2,95	198,0 30,4	0,78 3,74	4,08 3,62	63,14 52,70 67,45	3,75 3,00 3,83	8-02

И.143-5ПВ.1-2. 161

ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЭНИИЭП
ТПП КОРТ

ИНВ № ПОДТ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

МАРКА ПАНЕЛИ	ГОСТ										ГОСТ 6727-53			Закладные детали		Показатели рас-		№ доку- мента
	ГОСТ		ГОСТ 5781-75					ГОСТ 6727-53			380-71	5781-75	хода стали кг					
	КЛАСС СТАЛИ		А-I		А-III			В-I			С	А-III	На панель	На 1м2 панели				
ДИАМЕТР	I2	I4	I6	I8	6	8	10	I2	3	4	5	38/23	А-III	75x 50x5	I2	приведен. к кл. А-I	приведен. к кл. А-I	
П28.42.16-3Т	ДЛИНА, М	8,12			69,4	1,04		30,60		62,6		0,78	4,08			41,7	3,63	40-01
	МАССА, КГ	7,20			15,4	0,41		1,68		9,64		3,74	3,62			54,47	4,74	
П28.45.16-3Т	ДЛИНА, М	8,12			74,0	1,04		38,38		67,0		0,78	4,08			43,8	3,56	13
	МАССА, КГ	7,20			16,4	0,41		2,11		10,3		3,74	3,62			57,41	4,66	
П28.48.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52	4,2		79,0	1,04		38,38		72,0		0,78	4,08			47,5	3,61	13-01
	МАССА, КГ	4,01	5,07		17,5	0,41		2,11		11,0		3,74	3,62			61,83	4,70	
П28.51.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52	4,2		84,0	1,04		38,38		76,0		0,78	4,08			49,2	3,53	14
	МАССА, КГ	4,01	5,07		18,6	0,41		2,11		11,7		3,74	3,62			64,38	4,61	
П28.54.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52	4,2		88,5	1,04		38,38		81,0		0,78	4,08			51,0	3,45	14-01
	МАССА, КГ	4,01	5,07		19,6	0,41		2,11		12,4		3,74	3,62			66,78	4,51	
П28.57.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52	4,2		93,5	1,04		46,10		85,2		0,78	4,08			53,10	3,40	15
	МАССА, КГ	4,01	5,07		20,7	0,41		2,53		13,10		3,74	3,62			69,92	4,48	
П28.60.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52	4,2		97,8	1,04		46,10		90,0		0,78	4,08			54,90	3,34	15-01
	МАССА, КГ	4,01	5,07		21,7	0,41		2,53		13,80		3,74	3,62			72,32	4,40	
П28.63.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52		4,8	103,0	1,04		46,10		94,2		0,78	4,08			59,20	3,43	46-01
	МАССА, КГ	4,01		7,57	22,8	0,41		2,53		14,5		3,74	3,62			77,36	4,48	
П28.66.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52		4,8	107,7	1,04		53,70		99,0		0,78	4,08			61,30	3,39	16
	МАССА, КГ	4,01		7,57	23,9	0,41		2,95		15,2		3,74	3,62			80,49	4,45	
П28.69.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52		4,8	112,2	1,04		53,70		103,3		0,78	4,08			63,1	3,34	16-01
	МАССА, КГ	4,01		7,57	24,9	0,41		2,95		15,9		3,74	3,62			82,89	4,38	
П28.72.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52		4,8	117,2	1,04		53,70		108,0		0,78	4,08			64,8	3,28	16-02
	МАССА, КГ	4,01		7,57	26,0	0,41		2,95		16,6		3,74	3,62			85,44	4,33	
П31.42.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52	4,2		76,6	1,04		30,60		67,0		0,78	4,08			45,9	3,60	40-02
	МАССА, КГ	4,01	5,07		17,0	0,41		1,68		10,3		3,74	3,62			59,55	4,67	
П31.45.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52	4,2		82,0	1,04		38,38		72,0		0,78	4,08			48,2	3,53	21
	МАССА, КГ	4,01	5,07		18,2	0,41		2,11		11,0		3,74	3,62			62,83	4,59	

И.143-5ПВ.1-2. Д61 АИСТ
6

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПЗ
КиевЗНИИЭП

ИМБ № ПОДЛ
ПОДП И ДАТА
ИМБ № ИНВ. №

МАРКА ПАНЕЛИ	ГОСТ		ГОСТ 5781-75				ГОСТ 6727-53					Закладные детали		Показатели рас- хода стали, кг		№ доку- мента
	КЛАСС СТАЛИ		А-I		А-III		В-I			380-7I	5781-75	На панель	На Im2 панели			
	ДИАМЕТР	I2	I4	I6	I8	6	8	10	I2	3	4	5	С 38/23 75x 50x5	A-III I2	приведен. к кл. А-I	
ПЗ1.48.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07		87,4 19,4	1,04 0,41			38,38 2,11	77	77		0,78 3,74	4,08 3,62	50,1 3,43	21-01
ПЗ1.51.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07		93,0 20,6	1,04 0,41			38,38 2,11		81,5 12,5		0,78 3,74	4,08 3,62	65,66 4,50 52,0 3,36	22
ПЗ1.54.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,2 5,07			99,04 39,01			38,38 2,11		85,70 13,2		0,78 3,74	4,08 3,62	68,35 4,41 70,8 4,31	22-01
ПЗ1.57.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,8 7,57		104,04 41,11			46,10 2,53		91,0 14,0		0,78 3,74	4,08 3,62	95,06 5,79 76,6 4,42	23
ПЗ1.60.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,8 7,57		109,64 43,21			46,10 2,53		95,9 14,7		0,78 3,74	4,08 3,62	102,27 5,40 79,4 4,34	23-01
ПЗ1.63.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		115,04 45,41			46,1 2,53		100,7 15,5		0,78 3,74	4,08 3,62	106,24 5,83 82,3 4,31	46-02
ПЗ1.66.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		120,34 47,61			55,7 2,95		105,2 16,2		0,78 3,74	4,08 3,62	110,50 5,78 85,6 4,25	24
ПЗ1.69.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		125,34 49,61			55,7 2,95		109,8 16,9		0,78 3,74	4,08 3,62	115,20 5,74 88,5 4,22	24-01
ПЗ1.72.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		130,74 51,61			55,7 2,95		115,0 17,7		0,78 3,74	4,08 3,62	119,03 5,67 91,2 4,17 123,00 5,62	24-02
ПЗ4.42.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07		84,6 18,8	1,04 0,41			46,1 2,53		11,6		0,78 3,74	4,08 3,62	49,7 3,5	42
ПЗ4.45.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07		91,0 20,1	1,04 0,41			57,5 3,16		80,50 12,4		0,78 3,74	4,08 3,62	65,11 4,65 52,51 3,49	29
ПЗ4.48.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07		91,90 21,4	1,04 0,41			57,5 3,16		83,70 13,2		0,78 3,74	4,08 3,62	68,96 4,59 54,61 4,41	29-01
ПЗ4.51.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		103,24 40,81			57,5 3,16		91,5 14,1		0,78 3,74	4,08 3,62	71,93 4,49 76,9 4,38 101,95 5,99	30

1.143-5ПВ.1-2. Д61

АНСТ
7

Классификация ТПП

ИНВ. ЧЛЮДЛ
ГОДТ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

МАРКИ ПАНЕЛИ	ГОСТ		ГОСТ 5781-75						ГОСТ 6727-53			Закладные детали		Показатели расхода		№ доку-мента	
	КЛАСС СТАЛИ		А-I			А-III			В-I			380-71	5781-75	СТАЛИ, КГ			
	ДИАМЕТР	I2	I4	I6	I8	6	8	10	12	3	4	5	С 38/23 70х 50x5	А-III	На панель		На 1м2 панели
															приведен. к кл. А-I	приведен. к кл. А-I	
ПЗ4.54.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57				109,14 43,81		57,5 3,16		96,8 14,9	0,78 3,74	4,08 3,62	80,1	4,44	30-01
ПЗ4.57.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57				115,04 45,41		68,9 3,79		102,0 15,7	0,78 3,74	4,08 3,62	107,25 83,8	5,95 4,41	31
ПЗ4.60.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57				120,84 47,71		69,0 3,79		107,8 16,6	0,78 3,74	4,08 3,62	112,53 86,9	5,91 4,33	31-01
ПЗ4.63.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57				126,74 50,01		69,0 3,79		113,0 17,4	0,78 3,74	4,08 3,62	117,07 90,1	5,84 4,28	45
ПЗ4.66.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57				132,14 52,21		80,4 4,42		118,1 18,2	0,78 3,74	4,08 3,62	121,46 93,8	5,77 4,26	32
ПЗ4.69.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		5,41 10,8				137,64 54,51		80,4 4,42		123,2 19,0	0,78 3,74	4,08 3,62	126,60 100,2	5,74 4,34	32-01
ПЗ4.72.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		5,41 10,8				143,94 56,81		80,4 4,42		129,2 19,9	0,78 3,74	4,08 3,62	134,23 103,3	5,82 4,29	32-02
															138,77	5,77	
ПЗ7.42.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			92,4 20,5	1,04 0,41			46,1 2,53		79,2 12,2	0,78 3,74	4,08 3,62	52,0	3,41	42-01
ПЗ7.45.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01	4,20 5,07			98,6 21,9	1,04 0,41			57,5 3,16		85,0 13,1	0,78 3,74	4,08 3,62	68,38 55,0	4,48 3,37	36
ПЗ7.48.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		105,0 23,3	1,04 0,41			57,5 3,16		90,9 14,00	0,78 3,74	4,08 3,62	72,50 59,7	4,43 3,42	36-01
ПЗ7.51.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		111,2 24,70	1,04 0,41			57,5 3,16		96,1 14,8	0,78 3,74	4,08 3,62	78,26 62,00	4,49 3,34	37
ПЗ7.54.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		117,6 26,10	1,04 0,41			57,5 3,16		102,0 15,7	0,78 3,74	4,08 3,62	81,37 64,3	4,39 3,28	37-01
ПЗ7.57.16-3Т	ДЛИНА, М МАССА, КГ	4,52 4,01		4,80 7,57		123,8 27,5	1,04 0,41			69,0 3,79		107,8 16,6	0,78 3,74	4,08 3,62	84,63 67,2	4,31 3,24	38
															88,75	4,28	

И.143-5ПВ.1-2. №1
8

ОПЕРАТОР
 ППП КОРТ
 ЭПД
 Классификация

ИНВ. № ПЭД
 ГОД и ДАТА
 ЗАКАЗ №

МАРКА ПАНЕЛИ	ГОСТ		ГОСТ 5781-75						ГОСТ 6727-53			Закладные детали		Показатели рас-		№ доку-мента			
	КЛАСС СТАЛИ		А-I		А-III		В-I			380-7I	5781-75	хода стали, кг							
	ДИАМЕТР		I2	I4	I6	I8	6	8	I0	I2	3	4	5	С	А-III		На панель	На Iм2 панели	
														75x50x5	I2		приведен. к кл. А-I	приведен. к кл. А-I	
ПЗ7.60.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52		4,80		130,3		1,04		69,0		113,6		0,78	4,08			38-0I	
	МАССА, КГ	4,0I		7,57		28,9		0,4I		3,79		17,5		3,74	3,62		<u>69,5</u> <u>3,18</u>		
ПЗ7.63.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52		5,4I		137,74				69,0		118,9		0,78	4,08		92,0	4,2I	45-0I
	МАССА, КГ	4,0I		10,8		54,3I				3,79		18,3		3,74	3,62		<u>98,6</u> <u>4,37</u>		
ПЗ7.66.16-3Т	ДЛИНА, М	4,52		5,4I		143,94				80,4		124,6		0,78	4,08		130,54	5,79	47-0I
	МАССА, КГ	4,0I		10,8		56,8I				4,42		19,2		3,74	3,62		<u>102,6</u> <u>4,27</u>		
																	137,80	5,74	